農作業学用語集

日本農作業学会編

2006 年

農作業学用語集

ISBN4-9902989-0-X　C3061

2006 年 9 月 1 日発行

Copyright 2006

編集者　日本農作業学会

発行者　日本農作業学会　代表者　坂井直樹

〒305-8572 茨城県つくば市天王台 1-1-1
筑波大学農林技術センター気付
Tel:029-853-2547
E-mail:jsfwr@nourin.tsukuba.ac.jp

印刷者　前田印刷株式会社

フォントは、和文は MS 明朝を英語は Georgia を使用した。

日本農作業学会学術用語集作成委員会

委員長　林　久喜(筑波大学大学院生命環境科学研究科)(平成 12 年度、平成 16～18 年度)
瀧川具弘(筑波大学大学院生命環境科学研究科)(平成 13～15 年度)

委　員(五十音順)

荒木　肇(北海道大学北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場)
岩崎直人(明治大学農学部)
菊池　豊(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター)
高垣美智子(千葉大学園芸学部)
長谷川英夫(筑波大学大学院生命環境科学研究科)

選定委員(五十音順)，選定分野

荒木琢也(農業・食品産業技術総合研究機構野菜茶業研究所茶生産省力技術研究チーム)，茶
荒木　肇(北海道大学北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場)，野菜作
伊藤道秋(前新潟大学農学部附属フィールド科学教育研究センター)，畑作
伊吹俊彦(農業・食品産業技術総合研究機構近畿中国四国農業研究センター環境保全型野菜研究チーム)，調製作業(野菜他)
岩崎直人(明治大学農学部)，果樹作
金光幹雄(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター園芸工学研究部)，収穫作業(野菜他)
雁野勝宣(農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研究センター北陸研究センター研究支援センター)，環境保全
菊池　豊(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター)，作業安全，人間の作業用語
後藤隆志(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター基礎技術研究部)，耕うん
小西達也(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター生産システム研究部)，移植
三枝正彦(東北大学農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター)，施肥
坂井直樹(筑波大学大学院生命環境科学研究科)，物質循環・エネルギー

佐合隆一(茨城大学農学部附属農場)，雑草防除

佐々木豊(農業・食品産業技術総合研究機構九州沖縄農業研究センター九州水田輪作研究チーム)，機械操作

杉山隆夫(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター生産システム研究部)，収穫作業(米麦部門)

関　正裕(農業・食品産業技術総合研究機構中央農業総合研究センター高度作業システム研究チーム)，労働科学･エルゴノミクス

高垣美智子(千葉大学園芸学部)，野菜作

瀧川具弘(筑波大学大学院生命環境科学研究科)，計測

土田政憲(福井県農業試験場作物･育種部)，水田作

鶴崎　孝(愛媛大学)，施設

中野和弘(新潟大学農学部)，モデリング・シミュレーション

西村　洋(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター生産システム研究部)，施肥・播種(機械部門)

西山未真(千葉大学園芸学部)，農業経営

納口るり子(筑波大学大学院生命環境科学研究科)，組織・団体

長谷川英夫(筑波大学大学院生命環境科学研究科)，農業機械

濱嵜孝弘(農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター寒地温暖化研究チーム)，気候

林　久喜(筑波大学大学院生命環境科学研究科)，工芸作物，統計・分析，組織名

堀尾尚志(神戸大学農学部)，農具(人力・畜力)

本田善文(農業・食品産業技術総合研究機構畜産草地研究所資源化システム研究チーム)，畜産・酪農，草地・飼料作

前田忠信(宇都宮大学農学部附属農場)，管理作業

松森一浩(宮城大学食産業学部)，作業性

宮原佳彦(農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター生産システム研究部)，病害虫防除(機械部門)

三輪精博(岐阜大学)，調製作業(米麦部門)

本林　隆(東京農工大学農学部附属広域都市圏フィールドサイエンス教育研究センター)，病害虫防除(害虫部門)

森泉昭治(茨城大学農学部)，土壌

横尾政雄(前筑波大学大学院生命環境科学研究科)，品種

米川智司(東京大学大学院農学生命科学研究科附属農場)，農業情報

渡辺　均(千葉大学環境健康都市園芸フィールド科学教育研究センター)，花卉栽培

農作業学用語集の刊行にあたって

日本農作業学会には農作業にかかわる多様な分野の研究者が集い、様々な調査・研究が実施されております。これらの成果は学会誌「農作業研究」に随時発表されるほか、今までに「新版　農作業便覧」が学会の全身である日本農作業研究会から、「農作業学」が平成11年に学会から刊行されております。「農作業学」の出版に際しては、農作業学を構成する分野が多様なため、類似の内容であっても異なった用語が使用されており、とりまとめを行った事務局として学術用語統一の必要性を強く感じました。農作業学会に共通の用語集が必要である認識はかねてから広く学会員の中にあったもののなかなか実現できず、農作業学の編集にあたっては 759 の索引見出しをつけ、本文中の該当箇所に英語を併記するにとどめました。このような背景の中、平成11年第２回常任幹事会で用語集準備委員会の設置が要望され、同年第３回常任幹事会で設置が承認されました。平成12年度には準備委員会が解消され、新たに用語集作成委員会が設置され、平成12年第１回常任幹事会で各分野を代表する用語選定委員が選出されました。農作業学用語集のとりまとめは分野が多様なゆえに困難なことや、組織体制の変更などもあり、なかなか思うように進まなかったものの、刊行までに８年の歳月を要してしまいましたことは学会員の皆様および用語選定委員に深くおわびしなければなりません。

平成17年度には、刊行形態について常任幹事会で議論があり、従来から検討されていた刷子体から CD-ROM への発刊に変更になりました。さらに平成18年度の第１回常任幹事会では販売価格について検討する中で、会員、非会員への販売価格を検討する一方、用語集作成の当初の目的であった、「日本農作業学会の学会誌投稿時や学会講演要旨作製時に標準となる農作業学に関連した基準用語を選定し、普及させる」ために、平成18年度会費納入者全員に無料配布することが決定しました。

多様な分野で構成される農作業学はそれゆえ総合科学として広く認知されております。そのため、農作業学で使用される学術用語は、これから農学を学ぶすべての学生に共通の用語であり、農作業学用語集は農学を専攻するすべての学生に最適な用語集であると思います。農学の専門用語には特有の読み方をする用語も少なくないのですが、この用語集ではすべての用語によみがひらがなあるいはカタカナで記述されていることから、学生および留学生にも使いやすいものと思えます。この用語集が会員・非会員を問わず広く使用されることを期待しております。一方、用語の統一ということは、たいへん困難な側面を持っており、今回、皆様にお届けするこの用語集に対して、学会員の皆様には多くの意見があるものと思いますが、これをたたき台として、今後、より使いやすい学術用語集に発展していくことを期待しております。最後に、本著の刊行に際し、ご尽力いただいた用語選定委員、作成委員の皆様に深謝の意を表します。

平成18年８月

日本農作業学会学術用語集作成委員会
委員長　　林　久喜

凡例

和英の部

１．用語は五十音順に配列した。
２．用語はよみ、漢字混じり日本語、英語の順に記し、同義語を連記した。
３．よみは生物名，機械名，外来語はカタカナでそれ以外の用語はひらがなで記述した。
４．生物名は英語の次に学名を記述した。

英和の部

１．用語はアルファベット順に配列した。
２．用語は英語、日本語の順に記述した。

共通表記

１．学名は属名、種名(種小名、種形容詞)、著者名を記述した。
２．（）の使用法
⑴慣用的に使用されている生物名の漢字を記入した。
例：アイ　(藍)
⑵略号(英語)を記入した。
例：adenosine triphosphate (ATP)
⑶略号の正式名称を記入した。
例：ASCII (American National Standard Code for Information Interchange)
⑷置き換えが可能な文字を記入した。
例：えいきゅういちょう(しおれ)てん
⑸学名の別名を記入した。
例：*Pyrethrum cinerariifolium* Trevir. (=*Chrysanthemum cinerariaefolium* Visiani)
⑹常用漢字以外の漢字を記入した。
例：がく(萼)割れ
⑺単数形と複数形の別を示した。

例：locus(s.)，loci(pl.)

３．【】の使用法

⑴特定領域での使用を限定する場合に使用した。

例：棚がけ【チャ】　ceiling-shelf covering

⑵上位組織名を示す場合に使用した。

例：中央農業総合研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】

４．〔〕の使用法

⑴品詞を指定する場合に使用した。

例：〔形〕；形容詞、〔名詞〕

５．[]の使用法

⑴省略可能な文字を記入した。

例：遅咲き[の]

６．→の使用法

⑴見出しの用語よりも使用が望ましい用語を記入した。

例：ケイカル　→ケイ酸カルシウム

⑵英語略号の正式名称を記入した。

例：ANOVA　分散分析　→ analysis of variance

・本用語集に対してご意見・ご要望などがございましたら、氏名、所属、専門研究分野、E-mail アドレスを明記して、日本農作業学会事務局 jsfwr@nourin.tsukuba.ac.jp まで電子メールでお寄せ下さい。

和英の部

Japanese-English

あ

アーモンド　almond，*Prunus amygdalus* Batsch

アーランぶんぷ　アーラン分布　Erlang distribution

アールアールかんかく　R-R 間隔　R-R intervals

アイ　（藍）　Chinese indigo，*Persicaria tinctoria* (Aiton) H. Gross (=*Polygonum tinctorium* Lour.)

アイ・シーねつでんつい　IC 熱電対　iron-constantan thermocouple

アイ・ピー・アドレス　IP アドレス　IP address

あいつちせひ　間土施肥　band placement

アイドリング　無負荷運転　idling，slow (speed) revolution at no load

あいは　合葉【タバコ】　cutters

あおがり　青刈り　soiling

あおがりしりょう　青刈飼料　soilage，green fodder

あおがれびょう　青枯病　bacterial wilt

アオゲイトウ　redroot pigweed

あおしにまい　青死米　green dead-rice kernel

あおだち　青立ち【イネ】　straight head，straighthead

あおまい　青米　green rice kernel

あおみじゅくりゅう　青未熟粒　green immature grain，green immature kernel

アオミドロ　*Spirogyra arcla* Kutz.

あおむけ　仰向け，仰臥　lying on one's back，lying one's face up

あかかびびょう　赤かび病【ムギ】　scab，*Fusarium* blight

あかがれ[びょう]　赤枯れ[病]【イネ】　stifle disease

アカザ　*Chenopodium album* L. var. *centrorubrum* Makino

あかさびびょう　赤さび(錆)病【コムギ】　leaf rust，brown rust

あかまい　赤米　red [kerneled] rice

あかんたい　亜寒帯　subpolar zone

あきうえ　秋植え　autumn planting，fall planting

あきうえきゅうこん　秋植球根　fall planting bulb

あきえだ　秋枝　fall flush，fall-cycle shoot

あきおち　秋落ち　“akiochi”

あきおちすいでん　秋落水田　“akiochi” paddy field

あきがた　秋型【ソバ】　autumn ecotype

あきごえ　秋肥　autumn dressing，fall dressing

あきざき　秋咲き［の］　fall flowering

あきさく　秋作　autumn cropping，fall cropping

あきさくもつ　秋作物　autumn crop，fall crop

あきさめ　秋雨，秋りん（霖）　autumn rain

あきさめぜんせん　秋雨前線　autumn rain front

あきせいし　秋整枝【チャ】　autumn skiffing

あきソバ　秋ソバ　autumn　buckwheat

あきダイズ　秋ダイズ　autumn soybean，late-summer soybean

あきまき　秋播き　autumn sowing(seeding)，fall sowing(seeding)

あきまきいちねんそう　秋播１年草　winter annual　plant

あきまきせい　秋播性　winter habit，winter growth habit

あきまきせいていど　秋播性程度　degree of winter habit

あきまきひんしゅ　秋播品種　winter variety

あきやさい　秋野菜　fall vegetable，fall season vegetable

あきゅうせいどくせい　亜急性毒性　subacute toxicity

アクセル　加速装置　accelerator

アクチュエータ　actuator

アクティブノイズコントロール　active noise control (ANC)

あぐら　胡座　sitting crosslegged，siting with legs crossed

アクリルばん　アクリル板，MMA 板　acrylic sheet

アグロフォーレストリー　agroforestry

あげつぎ　揚接ぎ　indoor-grafting，bench-grafting，indoor-working

アケビ　akebia，*Akebia quinata* Decne

アサ　→タイマ

あさうえ　浅植え　shallow planting

あさがり　浅刈り【チャ】　light trimming of canopy

アサツキ　chive，*Allium schoenoprasum* L.

アサびき　麻挽き　scraping hemp fiber

あさまき　浅播き　shallow sowing，shallow seeding

あさみず　浅水　shallow flooding

あさんかちっそ　亜酸化窒素　nitrous oxide

あじ　味　taste

アジアかいはつぎんこう　アジア開発銀行　Asian Development Bank (ADB)

アジアせいさんせいきこう　アジア生産性機構　Asian Productivity Organization

アジアメン　（アジア棉）　Asian cotton，*Gossypium arboreum* L. および *G. herbaceum* L.

あしがかり　足掛り　foothold

あしば　足場　scaffolding，scaffold

あしふみ　足踏み　foot

あしぶみしきだっこくき　足踏式脱穀機【日本固有のもの】　pedal driven thresher

あしぶみだっこくき　足踏脱穀機　foot thresher

あしゅ　亜種　subspecies

あしゅし　亜主枝　secondary scaffold branch

アズキ　（小豆）　azuki bean，small　red bean，*Vigna angularis* (Willd.) Ohwi et Ohashi

アスキー　情報交換用米国標準コード　ASCII (American National Standard Code for Information Interchange)

アスパラガス　asparagus，*Asparagus officinalis* L.

あぜ　(畦)，くろ(畔)，畦畔　levee

あぜさく　あぜ(畦)作　levee planting

あぜづくり　あぜ(畦)作り　levee building

アゼナ　common false pimpernel，*Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox

あぜぬり　あぜ(畦)塗り，くろ(畔)塗り，畦畔造成　levee coating，levee plastering

あぜぬりき　あぜ(畔)塗機，畦畔造成機　levee plastering machine

あぜみち　あぜ(畦)道　footpath between paddy fields

アセンブラげんご　アセンブラ言語　assembler Language

アタッチメント　付属装置　attachment

アッカーマン(しき)かじとり　アッカーマン(式)舵取り　akkaman-steering

あっさい　圧砕　crush

あっさいきょうど　圧砕強度　crushing strength

あっしゅく　圧縮　compression

あっしゅくきちょう　圧縮記帳　advanced depreciation

あつそうかんそう　厚層乾燥　deep layer drying，deep bed drying

あっぷうファン　圧風ファン　cleaning fan

あっぺんしりょう　圧扁飼料　flaked feed

あつまき　厚播き，密播　dense sowing(seeding)，thick sowing(seeding)

あつみつ　圧密　consolidation

あつみつけいすう　圧密係数　coefficient of consolidation

あつりょく　圧力　pressure

あつりょくけい　圧力計　manometer，pressure ga[u]ge

あつりょくこうか　圧力降下　pressure drop

アデノシンさんりんさん　アデノシン三リン酸　adenosine triphosphate (ATP)

アデノシンにりんさん　アデノシン二リン酸　adenosine diphosphate (ADP)

あとさく　後作　succeeding cropping

あとさくもつ　後作物　succeeding crop

アトラジン　atrazin

あなあきふぃるむ　穴開きフィルム　holey sheet for mulching

あなあけき　穴あけ機　hill dropping hole borer

あなうえ　穴植え　dibble planting

あなまき　穴播き　dibbling

アナログ　snalog

アナログ・ディジタルへんかんき　アナログ・ディジタル変換器，A/D 変換器　analog-to-digital converter

アナログしんごう　アナログ信号　analog signal

あねったい　亜熱帯　subtropical zone

あねったいかじゅ　亜熱帯果樹　subtropical fruit tree

アフォーダンス　affordance

あぶらかす　油粕　oil meal

アブラナ　（油菜）　→ナタネ

アブラヤシ　（油椰子）　oil palm，*Elaeis guineensis* Jacq.

アフリカイネ　→グラベリマイネ

アプリケーション・プログラム　application program

アプリケーションげんご　アプリケーション言語　application control language

アボカド　avocado，alligator pear，*Persea americana* Mill

アマ　（亜麻）　flax，*Linum usitatissimum* L.

アマハステビア　ステビア　stevia，*Stevia rebaudiana* (Bertoni) Hemsl.

あまよけ　雨除け　rain protection

あまよけさいばい　雨除け栽培　cultivation under a rain shelter，protected cultivation from rain

あまよけはうす　雨除けハウス　rain shelter

アマランサス　grain amaranth，*Amaranthus caudatus* L. および *A. hypochondriacus* L.

アマン【イネ】　aman

あまんせいどくせい　亜慢性毒性　sub-chronic toxicity

あみかけさいばい　網掛栽培　netting，net culture

あみしちゅう　網支柱　supporting net

あみしつ　網室　net house

あめ　雨　rain

あめたいふう　雨台風　rainy typhoon

アメダス　AMeDAS (Automated Meteorological Data Acquisition System)

アメリカつうしょうだいひょうぶ　アメリカ通商代表部　United States Trade Representative

アメリカでんきでんしつうしんがっかい　アメリカ電気電子通信学会　The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

アメリカのうむしょう　アメリカ農務省　United States Department of Agriculture (USDA)

アメリカブドウ　fox grape，Vitis labrusca L.

あらいそ　洗い麻　bleached hemp stem

あらおこし　荒起し　coarse plowing，first plowing

あらこ　荒粉　dried corm slice【コンニャク】，meal【ムギ・マメ等】

あらし　嵐　storm

あらしろ　荒代　coarse puddling，first puddling

あらしろせひ　荒代施肥　fertilizer application at first puddling

あらちゃ　荒茶　crude tea

あられ　霰　snow pellets，ice pellets，small hail，graupel

アルカリしょり　アルカリ処理　alkaline treatment

アルカリどじょう　アルカリ土壌　alkali soil

アルカロイド　alkaloid

アルコール　alcohol

アルコール[りょう]さくもつ　アルコール[料]作物　alcoholic crop

アルコールはっこう　アルコール発酵　alcohol fermentation

アルゴリズム　algorithm

アルゴル　ALGOL (Algorithmic Language)

アルファルファ　alfalfa，lucerne，Medicago sativa L.

アルベド　albedo

アルベドメータ　albedometer

アレルギー　allergy

アレロパシー　他感作用　allelopathy

あわせつぎ　合わせ接ぎ　ordinary splice grafting

アワノメイガ　oriental corn borer，*Ostrinia furnacalis* Guenee

アワヨトウ　armyworm，*Pseudaletia separata* Walker

あんきょ　暗きょ(渠)　underdrain，conduit，mole drain

あんきょはいすい　暗きょ(渠)排水　underdrainage，tile drainage，pipe drainage

あんきょふせつき　暗きょ(渠)敷設機　tile machine

アンシミドール　ancymidol

あんじゅんのう　暗順応　dark adaptation

アンズ　apricot，*Prunus armeniaca* L.

あんせいじしんぱくすう　安静時心拍数　resting heart rate

あんせいたいしゃ　安静代謝　resting metabolism

あんせいたいしゃりょう　安静代謝量　resting energy consumption

あんせきしょくど　暗赤色土　dark red soil

あんぜんいき　安全域【ROPS 内の】　clearance zone

あんぜんかこい　安全囲い　safety enclosure

あんぜんガラス　安全ガラス　safety glass

あんぜんキャブ　安全キャブ　safety cab，protective cab

あんぜんきょり　安全距離　safe distance

あんぜんぐつ　安全靴　safety shoes

あんぜんけいすう　安全係数　safety factor

あんぜんこうがく　安全工学　safety engineering

あんぜんさいばいきかん　安全栽培期間　safety period of cultivation

あんぜんさっき　安全作季　safety cultivation season

あんぜんせいひょうか　安全性評価　safety evaluation

あんぜんそうち　安全装置　safety device

あんぜんたい　安全帯　safety belt

あんぜんちょりゅうげんかいふうりょう　安全貯留限界風量　safty storage limit air volume

あんぜんちょりゅうすいぶん　安全貯留水分　safty storage moisture content

あんぜんネット　安全ネット　safety net

あんぜんヒッチ　安全ヒッチ　safety hitch
あんぜんフレーム　安全フレーム　safety frame，protective frame
あんぜんぼうご　安全防護　safety guads
あんそうおん　暗騒音　backgraound noise
あんそくかく　安息角　angle of repose
あんていせい　安定性　stability
あんていど　安定度，静的転倒角【機械の】　stability，static overturning angle【機械の】
あんはつがしゅし　暗発芽種子　dark germinater，dark germinating seed，negative photoblastic seed
アンモニア　ammonia
アンモニアたいちっそ　アンモニア態窒素　ammonium nitrogen
アンローダ　unloader
アンローディングコンベヤー　unloading conveyer
アンローディングボックス　unloading box

い

イ　（藺）　→イグサ
イーメール　E-メール　→電子メール
いおうくんじょう　硫黄燻蒸　surfuring
いおうけつぼうしょう　硫黄欠乏症　sulphur deficiency
イオンこうかんじゅし　イオン交換樹脂　ion-exchange resin
いが　bur
いかすい[しょう]　胃下垂[症]　gastroptosis，gastroptosia
いかんそく　維管束　vascular bundle
いきあおまい　活青米　live green-kerneled rice
いきち　閾値　threshold
イグサ　（藺草）　[mat] rush，*Juncus effusus* L.var. *decipiens* Buchenau (=*J. decipiens* Nakai)
いくしゅ　育種　breeding
いくしゅか　育種家　breeder
いくしゅがく　育種学　thremmatology，breeding science
いくしゅかしゅし　育種家種子　breeder's seed
いくしゅもくひょう　育種目標　breeding objective
いくせいか　育成価　cost of rearing of perennial crops
いくびょう　育苗　raising of seedling，seedling production
いくびょうおんしつ　育苗温室　greenhouse for raising seedling
いくびょうき　育苗器，出芽器　nursery chamber
いくびょうセンター　育苗センター　nursery center
いくびょうそうち　育苗装置　device for raising seedlings
いくびょうばこ　育苗箱　nursery box

いくびょうばこせよう　育苗箱施用　nursery box application
いくびょうばこぜんりょうせひ　育苗箱全量施肥　single application of fertilizer in nursery box
いくびょうはしゅき　育苗用播種機　seeder for box nursery
いくびょうロボット　育苗ロボット　nursery robot
いけいがたもみすりき　異径形もみすり機　different diameter rooll type husker
いけばな　生け花　flower arrengement
いこうせい　易耕性　tillability，soil tilth
いさりぎ　いさり木，犁身　plow body，beam
いしうす　石うす(臼)　stone mill，stone mortar
いしけってい　意思決定　decision making
いしけっていシステム　意思決定支援システム，DSS　Decision Support System (DSS)
いしナス　石ナス　hard end
いしぬき　石抜き　stone removal
いしぬきせんこくき　石抜き選穀機　stone sorting machine，stone eliminating machine
いしゅう　異臭　off-flavo(u)r
いじゅう　移住【動物】，移動　migration
いしゅく　萎縮　stunting，shrinkage
いしゅこくりゅう　異種穀粒　foreign grain
いしゅつ　移出【動物】　emigration
いじょうかんそう　異常乾燥　abnormal dryness
いじょうきしょう　異常気象　unusual weather
いじょうけい　異常茎【トマト】　creased stem
いじょうち　異常値　→外れ値
いしょく　移植　transplanting，transplantation
いしょくき　移植期　transplanting time
いしょくき　移植機　transplanter
いしょくごしょり　移植後処理　post-transplanting treatment
いしょくごて　移植ごて　trowel
いしょくさいばい　移植栽培　transplanting culture
いしょくさぎょうたいけい　移植作業体系　transplanting work system
いしょくまえしょり　移植前処理　pre-transplanting treatment
いそう　位相　phase
いぞくほしょう　遺族補償　compensation for bereaved families
いたくさいしゅ　委託採種　trusted seed production
いたずらぼうし　いたずら防止，タンパープルーフ　tamper proof
イタリアンライグラス　Italian ryegrass，*Lolium multiflorum* Lam.
いち　位置【操作のための配置や作業位置決めに使用】　position
いちエネルギー　位置エネルギー　potential energy
いちげんはいち　一元配置　one-way layout
イチゴ　(苺)　strawberry，*Fragaria x ananassa* Duch.

いちじエネルギーきょうきゅうりょう　一次エネルギー供給量　primary energy supply
いちじおくれ　一次遅れ　first-order lag
いちじかんそう　一次乾燥　primary drying
イチジク　fig, *Ficus carica* L.
いちじしこう　一次枝梗　primary rachis-branch of panicle, primary branch of panicle
いちじちゅうし　一時中止　pause
いちじちょりゅう　一時貯留　temporary storage
いちじひふくしざい　一次被覆資材　primary covering material
いちじぶんげつ　一次分げつ　primary tiller
いちせいぎょ　位置制御　position control
いちだいざっしゅ　一代雑種, F_1雑種　F_1 hybrid
いちだいざっしゅひんしゅ　一代雑種品種　hybrid variety
いちにちかどうりつ　一日稼働率　working rate per day
いちにちののうりつ　１日の能率　daily working capacity
いちにちのほじょうさぎょうりょう　１日の圃場作業量　daily field capacity
いちねんご　一年子【コンニャク】　first year crop
いちねんせいさくもつ　一年生作物　annual crop
いちねんせいし　一年生枝　one-year-old wood
いちねんそう　一年草　annual, annual grass, annual herb
いちばんがり　一番刈り　first cutting
いちばんこう　一番耕　primary tillage
いちばんじょそう　一番除草　first weeding
いちばんちゃ　一番茶　first crop of tea
イチビ　→ボウマ
いちほうこうクラッチ　一方向クラッチ　one-way clutch
いちもうさく　一毛作　single cropping
イチョウ　ginkgo, maidenhair tree, *Ginkgo biloba* L.
いちょう　萎凋, しおれ　withering
イチョウイモ　ツクネイモ, ナガイモ　Chinese yam, *Dioscorea opposita* Thunb. (=*D. batatas* Decne.)
いちりゅうざや　一粒莢　one-seeded pod
いちりんうんぱんしゃ　一輪運搬車　mono-wheeled barrow
いちりんしゃ　一輪車　barrow
いっかいがけ　一回掛け【砕土作業】　first harrowing
いっかいとうしせいまいき　一回通し精米機　single pass type rice milling machine
いっかげつよほう　一ヶ月予報　one month forecast
いっかせい[の]　一化性[の]〔形〕　univoltine
いっかせいしきいちへんどう　一過性閾値変動【聴覚の】　temporary threshold shift (TTS), noise induced temporary threshold shift (NITTS)
いつぎ　居接ぎ　field grafting
いっきざきせい　一季咲き性　one-season flowering, one-season blooming

いっきさく　一期作　first cropping

いっさんかたんそ　一酸化炭素　carbon monoxide

いっすいじゅう　一穂重　weight of a head

いっせいしゅうかくき　一斉収穫機，一挙収穫機　onece-over harvester

いっせいぼうじょ　一斉防除　simultaneous control

いっちせい　一致性　conformity

いっぴつ　いっ(溢)泌　→出液【物質】

いっぴつえき　いっ(溢)泌液　→出液【現象】

いっぽんうえ　一本植え　single planting

いっぽんじたて　一本仕立て　single-stem training

いっぽんだて　一本立て　singling

いでん　遺伝　inheritance，heredity

いでんがく　遺伝学　genetics

いでんし　遺伝子　gene

いでんしがた　遺伝子型　genotype

いでんしぎんこう　遺伝子銀行　gene bank

いでんしくみかえさくもつ　遺伝子組換え作物　transgenic crop，genetically modified crop

いでんしくみかえせいぶつ　遺伝子組換え生物　genetically modified organisms (GMO)

いでんしげん　遺伝子源　gene source

いでんしげん　遺伝資源　genetic resources

いでんしこうがく　遺伝子工学　genetic engineering

いでんしざ　遺伝子座　locus(s.)，loci(pl.)

いでんしちず　遺伝子地図　gene map

いでんてきたようせい　遺伝的多様性　genetic diversity

いでんてきはいけい　遺伝的背景　genetic background

いどう　移動，移住【動物】　migration

いどうこうさく　移動耕作，焼畑農耕　shifting cultivation，slash-and-burn agriculture

いどうじかん　移動時間【圃場内における】　moving time

いどうせいがいちゅう　移動性害虫　migrant insect pest

いどうせいこうきあつ　移動性高気圧　migratory anticyclone，migratory high

いどうへいきん　移動平均　moving average

いどうロボット　移動ロボット　transportable robot

いなかぶ　稲株　rice stubble

いなさく　稲作　rice cropping，rice cultivation

いなたば　稲束　rice bundle

いなわら　稲わら　rice straw

いにゅう　移入　immigration

イヌガラシ　Indian field cress，*Rorippa indica* (L.) Hochr.

イヌビエ　barnyardgrass，*Echinochloa crus-galli* (L.) Beav. Var. *crus-galli*

イネ　(稲)　rice，*Oryza sativa* L.

イネ・ムギにもうさく　イネ・ムギ二毛作　rice-barley double cropping，rice-wheat double cropping

イネか　イネ科　Gramineae，Poaceae

イネかさくもつ　イネ科作物　gramineous crop

イネかざっそう　イネ科雑草　gramineous weed，grass weed

イネかぼくそう　イネ科牧草　Gramineae pastureplant

いねかり　稲刈り　rice harvest，rice reaping

いねこき　稲こき　rice threshing

イネシンガレセンチュウ　rice white-tip nematode，spring dwarf nematode，*Aphelenchoides besseyi* Christie

イネドロオイムシ　rice leaf beetle，*Oulema oryzae* Kuwayama

イネミズゾウムシ　rice water weevil，*Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel

いぶつ　異物，夾雑物　foreign matter，impurity

いもちびょう　いもち(稲熱)病【イネ】　blast，neck rot

いもるい　いも類　root and tuber crops

いもるいしゅうかくき　いも類収穫機　tuber harvester

いもるいせんべつき　いも類選別機　tuber grading equipment

いもるいほりとりき　いも類掘取機　tuber digger

いやち　忌地　sick soil 【土壌】，soil sickness 【現象】

イヨ　*Citrus iyo* hort. ex Tanaka

いりょうふじょ　医療扶助　medical treatment aid，medical assistance

いりょうほけん　医療保険　medical treatment insurance，sick insurance，health insurance

いりょうほしょう　医療保障　medical security

いわりき　い割り機　rush split machine

いんか　引火　take fire

いんかせい　引火性　inflammability

インゲンマメ　(隠元豆)　kidney bean，French bean，*Phaseolus vulgaris* L.

いんし　因子，要因　factor

いんしじっけん　因子実験，要因実験　factorial experiment

いんしせっけい　因子設計，要因設計　factorial design

いんしぶんせき　因子分析　factor analysis

インターネット　the Internet

インターネット・プロバイダー　Internet provider

インターフェース　interface

インターロック　interlock

インターロックそうち　インターロック装置　interlock device

インデントシリンダせんべつき　インデントシリンダ選別機，インデントセパレーター　indent cylinder separator，indent separater

インデントセパレータ　インデントシリンダ選別機　indent separater，indent cylinder separator

インドがた　インド型　indica type

インドがたイネ　インド型イネ　*Oryza sativa* L. ssp.*indica*

イントラネット　intranet

インパルスおうとう　インパルス応答　impulse response
インビンほうしき　インビン方式　in-bin drying
いんぺいこうか　隠ぺい(蔽)効果【騒音の】，マスキング効果【騒音の】，遮蔽効果【騒音の】　masking effect
インペラしきもみすりき　インペラ式籾す(摺)り機　impeller type husker
いんりょうすい　飲料水　drinking water

う

ウィルコクソンのじゅんいわけんてい　ウィルコクソンの順位和検定　Wilcoxon rank sum test
ウイルス　virus，virus disease
ウイルスフリーかぶ　ウイルスフリー株　virus-free clone，virus-free stock
ウインドマシン　wind machine
ウインドウレスちくしゃ　ウインドウレス畜舎　windowless livestock building
ウィンドローア　windrower
うえあな　植穴　planting hole
うえあなしょり　植穴処理　pricking-in-hole treatment
うえいたみ　植傷み　transplanting injury，rooting damage
うえかえどこ　植替床【タバコ】　secondary bed
うえきばち　植木鉢　flower pot，pot
うえこみ　植込み　planting
うえこみフォーク　植込みフォーク　planting fork
うえしろ　植代　final puddling
うえしろかき　植代かき　final puddling
うえしろせひ　植代施肥　fertilizer application at final pudding
うえつけ　植付け　planting
うえつけアーム　植付アーム　planting arm
うえつけきこう　植付機構　planting mechanism
うえつけしせい　植付姿勢，植付苗姿　planted pose
うえつけせいど　植付精度　planting accuracy
うえつけづめ　植付爪　planting finger
うえつけづめきせき　植付爪軌跡　planting finger orbit，planting finger locus
うえつけふかさ　植付深さ　planting depth
うえみぞ　植溝　planting furrow，planting trench
ウェルチのけんてい　ウェルチの検定　Welch test
ウォータカーテン　water thermal screen
うか　羽化【昆虫】　eclosion，emergence
うがい　雨害　rain damage
うかしょうちょう　羽化消長【昆虫】　seasonal prevalence of adult emergence
うき　雨季　rainy season

うきいね　浮稲　floating rice

うきがけ　浮きがけ　row cover with support

うきかわ　浮皮　peel (rind) puffing

うきなえ　浮苗　floating seedling

うきなえかぶ　浮苗株　floating hill

うけあみ　受網　concave

ウコン　（欝金）　turmeric，*Curcumq longa* L. (=*C. domestica* Valet.)

うす　臼　mortar

うすいしんとう　雨水浸透，雨水地下涵養　penetration of rain water，underground injection of rain water

うすいちかかんよう　雨水地下涵養，雨水浸透　penetration of rain water，underground injection of rain water

うすがたもみすりき　臼形もみすり機　mortar type husker

うずくまりしせい　うずくまり姿勢，しゃがみ姿勢，蹲踞　crouching，squating

うずせい　渦性【オオムギ】　uzu type

うすまき　薄播き，疎播　sparse sowing(seeding)，thin sowing(seeding)

うずまきノズル　渦巻きノズル　whirl nozzle

うずまきポンプ　渦巻きポンプ，遠心ポンプ　centrifugal pump

うすらせんせいまいき　臼らせん精米機　mortar screwing type rice millingmachine

うちがえし　内がえし【足部の】，内反【足部の】　inversion

うちかえしこう　内返し耕　gathering plowing，throw-in plowing

うちかえしほう　内返し法　gathering

うちぐわ　打ちぐわ(鍬)　digging hoe，chopping hoe

うちばりしざい　内張り資材　internal covering material

うちほぐしき　打ちほぐし器，ビーター　beater

うちまわりこう　内回り耕　plowing from center

うったえりつ　訴え率　rate of statement

うつぶせ　うつ伏せ，伏臥位，腹這い　lying on one's face

うてき　雨滴　raindrop

うてきしんしょく　雨滴浸食　rainsplash erosion

ウド　udo，*Aralia cordata* Thunb.

うとう　烏稲　black rice

うないがき　うないがき　tilling and puddling

うね　畝，畦　ridge

うねあげ　畝(畦)上げ　ridging up

うねくずし　畝(畦)崩し，畦崩し　ridge breaking

うねさく　畝(畦)作，畝(畦)仕立て　ridge planting

うねさんぷ　畝(畦)散布，畝(畦)内散布　ridge application

うねたて　畝(畦)立て　ridging，ridge plowing

うねたてき　畝(畦)立機　ridger，lister

うねたてこう　畝(畦)立耕　ridging plowing

うねたてさいばい　畝(畦)立栽培　ridge culture

うねどこ　畝(畦)床　ridge bed　，ridge-up bed

うねどこはば　畝(畦)床幅　ridge bed width

うねはば　畝(畦)幅　ridge distance，row width，row space

うねひょうめんこうかほう　畝(畦)表面硬化法　hammering the ridge-surface

うねま　畝(畦)間　furrow，inter-row space，row spacing

うねまかんがい　畝(畦)間灌漑　furrow irrigation

うねまき　畝(畦)播き　ridge sowing，ridge seeding

うねまきき　畝(畦)播機　row planter

うねまさんぷ　畝(畦)間散布　furrow application

うねましょり　畝(畦)間処理　furrow application

うひょう　雨氷　glaze

うみかぜ　海風　sea breeze

うみぎり　海霧　sea fog

ウメ　mume，Japanese apricot，*Prunus mume* Sieb. et Zucc.

うら[がわ]の　裏[側]の〔形〕　→背軸[側]の

うらきり　うら(梢)切り【イグサ】　topping

うらさく　裏作　off-season crop［ping］

うらどし　裏年，不成り年　off-year

うりかけみしゅうにゅうきん　売掛未収入金　account receivable

ウリカワ　*Sagittaria pygmaea* Miq.

うりょう　雨量　amount of rainfall

うりょうけい　雨量計　rain gauge，pluviometer

うるし　漆【製品】　lacquer

うるしかき　うるし(漆)掻き　lacquer tapping

うるちまい　粳米　nonglutinous rice

うれつしんしょく　雨裂侵蝕，細流侵蝕　rill erosion

うわね　うわ根　superficial root

ウンカ　planthopper

ウンシュウミカン　satsuma mandarin，*Citrus unshiu* Marc.

うんてんしつ　運転室　cab

うんてんだい　運転台　driver's stand

うんどうエネルギー　運動エネルギー　kinetic energy

うんどうきょうど　運動強度　intensity

うんぱん　運搬　transport

うんぱんきぐ　運搬機具　farm transport equipment

うんぱんしゃ　運搬車　transport vehicle

うんりょう　雲量　cloud amount

え

エアーコンプレッサ　空気圧縮機　air compressor

エアスイープ(フロア)　air sweep (floor)

えい　穎　glume

エイ・ディーへんかんき　A/D 変換器，アナログ・ディジタル変換器　Analog-to-digital converter (ADC)

えいか　穎花　glumaceous flower

えいか　穎果　caryopsis

えいかぶんかき　穎花分化期　spikelet differentiaton stage

えいきゅういちょう(しおれ)てん　永久萎凋点，永久しおれ点　permanent wilting point

えいきゅうしょうがい　永久障害　permanent physical handicap

えいきゅうせいちょうかくいきちいどう　永久性聴覚閾値移動，永久聴力損失　parmanent threshold shift (PTS)，noise induced parmanent threshold shift (NIPTS)

えいきゅうちょうりょくそんしつ　永久聴力損失，永久性聴覚閾値移動　parmanent threshold shift (PTS)，noise induced parmanent threshold shift (NIPTS)

えいきょうひょうか　影響評価　assessment

エイジング　加齢　aging，ageing

えいせいがいちゅう　衛生害虫　sanitary insect pest

えいせいぎゅうぼう　衛生牛房　hospital pen

えいぞうしょり　映像処理，画像処理，デジタル画像処理　image processing，picture processing，digital image processing

エイチがたせいし　H 型整枝　H-shaped training

えいねんさくもつち　永年作物地【統計】　Permanent Crops Land

えいねんぼくそうち　永年牧草地【統計】　Parmanent Pasture

えいのう　営農　farming，farm management

えいのうけいかく　営農計画　farming program

えいのうしゅうだん　営農集団　farming group

えいのうるいけい　営農類型　farming pattern

えいよう　栄養　nutrition

えいようえんるい　栄養塩類　nutrient salts

えいようきかん　栄養器官　vegetative organ

えいようけい　栄養系　clone，clonal line

えいようけいはんしょく　栄養系繁殖　clonal reproduction

えいようしんだん　栄養診断　diagnosis of nutrient condition

えいようせいちょう　栄養成長　vegetative growth

えいようせんばつけい　栄養選抜系　clonal selection

えいようはんしょく　栄養繁殖　vegetative propagation，vegetative reproduction

えきか　液果　sap fruit，berry

えきが　腋芽　axillary bud

えきがくてきけんきゅう　疫学的研究　epidemiology

えきかてんねんガス　液化天然ガス　liquid natural gas (LNG)

えきざい　液剤　liquid formulation

えきざいさんぷき　液剤散布機，噴霧機，スプレーヤー　sprayer

えきじょうコンポスト　液状コンポスト　liquid composting

えきじょうひりょう　液状肥料，流体肥料　fluid fertilizer

エキスパートシステム　expart system

えきせいげんかい　液性限界　liquid limit

えきせいしすう　液性指数　liquidity index

えきそう　液相　liquid phase

えきたいアンモニア　液体アンモニア　liquid ammonia

えきたいひりょう　液体肥料　liquid fertilizer

えきちゅう　益虫　beneficial insect

えきひ　液肥　→液体肥料

えきひさんぷき　液肥散布機　liquid manure distributor

えきほう　液胞　vacuole

エゴマ　（荏）　perilla，*Perilla frutescens* (L.) Britton var. *japonica* (Hassk.) H. Hara (=*P. ocymoides* L.)

えし　壊死　necrosis

エス・アイたんい　SI 単位　SI-unit

エス・エヌひ　S/N 比，信号対雑音比　signal-to-noise ratio

えだ　枝　branch，twig

えださし　枝挿し　stem cutting

えだにくしせつ　枝肉施設　dressed carcass facility

えだばり　枝張り　branch spread

えだべつぜんてっか　枝別全摘果　alternate branch fruit thinning

えだわかれがたシステム　枝分かれ型システム　hierarchical system

えだわかれはいち　枝分れ配置　nested design

エチレン　etylene

エチレンしょり　エチレン処理　conditioning with ethylene

エチレンーよんフッかエチレンきょうじゅうごうじゅしフィルム　エチレンー四フッ化エチレン共重合樹脂フィルム，農業用フッ素フィルム　fluoropolymer film

えっきょうたいきおせん　越境大気汚染　transboundary air pollution

エックスじがたせいし　X 字型整枝　X-shaped training

えっとう　越冬【動物】，冬眠　hibernation，overwintering

えっとうせい　越冬性　overwintering

えつねんか　越年果　biennial fruit

エネルギー　energy

エネルギーキャリア　energy carrier

エネルギーげんたんい　エネルギー原単位　energy consumption rate

エネルギーシステム　energy system

エネルギーしゅうし　エネルギー収支，エネルギー出納　energy balance

エネルギーしょうひ　エネルギー消費　energy expenditure，energy metabolism

エネルギーしょうひりょう　エネルギー消費量　energy consumption

エネルギーすいとう　エネルギー出納　→エネルギー収支

エネルギーたいしゃ　エネルギー代謝　metabolism

エネルギーたいしゃりつ　エネルギー代謝率　relative metabolic rate (RMR)

エネルギーたいしゃりょう　エネルギー代謝量　metabolic quantity

エネルギーのながれ　エネルギーの流れ　energy flow

エネルギーフロー　→エネルギーの流れ

エネルギーへんかんこうりつ　エネルギー変換効率　conversion efficiency of energy

エノキグサ　threeseeded copperleaf，Acalypha australis L.

えのゆ　え(荏)の油　perilla oil

エフ・アール・エイばん　FRA 板，ガラス繊維強化アクリル板　glass fiber reinforced acrylic sheet，FRA sheet

エフ・アール・ピーばん　FRP 板，ガラス繊維強化ポリエステル板　glass fiber reinforced plastic sheet，glass fiber reinforced polyester sheet，FRP sheet

エフけんてい　Ｆ検定　F-test

エフち　Ｆ値　F-value

エフひょう　Ｆ表　F-table

エフぶんぷ　Ｆ分布　F-distribution

エフワン　F_1，雑種第一代　first filial generation

エフワンざっしゅ　F_1 雑種，一代雑種　F_1 hybrid

エム・エイちょぞう　MA 貯蔵　modified atmosphere storage

エム・エム・エイばん　MMA 板，アクリル板　acrylic sheet

エリアほうしき　エリア方式　area supplying system

エル・ディーごじゅう　LD_{50}，半数致死薬量　lethal dose 50%，median lethal dose

エルカさん　エルカ酸　erucic acid

エルがたこううんば　Ｌ形耕うん刃，Ｌ形づめ　L-shaped blade，L-typed rotary blade

エルがたづめ　Ｌ形づめ，Ｌ形耕うん刃　L-shaped blade，L-typed rotary blade

エルシンさん　エルシン酸　→エルカ酸

エルニーニョ　エルニーニョ　El nin~o

エルニーニョげんしょう　エルニーニョ現象　El nin~o phenomenon

エレベーターしきほりとりき　エレベーター式掘取機　elevator type digger

えんあん　塩安　→塩化アンモニウム

えんかアンモニウム　塩化アンモニウム　ammonium chloride

えんがい　塩害　salt damage，salt injury

えんがい　煙害　air polution from factory stacks

えんかカリウム　塩化カリウム　potassium chloride

えんかくせいぎょ　遠隔制御，遠隔制御装置　remote control

えんかくせいぎょそうち　遠隔制御装置，遠隔制御　remote control

えんかくそうさ　遠隔操作　remote operation

えんきせいひりょう　塩基性肥料　basic fertilizer

えんきちかんようりょう　塩基置換容量　cation exchange capacity

えんげい　園芸　horticulture

えんげいか　園芸課　Horticultural Section

えんげいがく　園芸学　horticultural science

えんげいさくもつ　園芸作物　horticultural crop，garden crop

えんげいしけんじょう　園芸試験場　Horticultural Experiment Station

えんげいしせつ　園芸施設　facilities for horticulture，gardening institution，structures for horticulture

えんげいしせつかんしシステム　園芸施設監視システム　nursery structure control system

えんげいしせつひ　園芸施設費　horticultural facilities cost

エンコーダ　encoder

エンサイレージ【飼料】　ensilage

えんざんぞうふくき　演算増幅器　operational amplifier

えんしょう　炎症　inflammation

えんしんクラッチ　遠心クラッチ　centrifugal clutch

えんしんそうふうき　遠心送風機，遠心ファン，遠心ブロワ　centrifugal blower，centrifugal fan

えんしんファン　遠心ファン，遠心送風機，遠心ブロワ　centrifugal blower，centrifugal fan

えんしんブロア　遠心ブロア，遠心送風機，遠心ファン　centrifugal blower，centrifugal fan

えんしんぶんり　遠心分離　centrifugal separation

えんしんポンプ　遠心ポンプ，渦巻きポンプ　centrifugal pump

えんしんりょくしゅうじんそうち　遠心力集塵装置　centrifugal dust collector

えんすいがい　塩水害　salty water damage

えんすいかじょ　円錐花序　panicle

えんすいけいせいし　円錐形整枝　coniform training，pyramid training

えんすいしすう　円錘指数，コーン指数　Cone Index (CI)

えんすいせん　塩水選　seed selection with salt solution

えんすいてつうす　円錐鉄うす(臼)　iron cone mill

えんせいどじょう　塩性土壌　salt-affected soil

エンタルピー　enthalpy

エンドウ　(豌豆)　pea，*Pisum sativum* L.

エントロピー　entropy

えんばん　円板　disk

えんばんクラッチ　円板クラッチ　disk clutch

えんばんコールター　円板コールター　disk coulter，rolling coulter

えんばんハロー　円板ハロー，ディスクハロー　disk harrow

えんばんプラウ　円板プラウ，ディスクプラウ　disk plow，disk plough

えんふうがい　塩風害，潮風害　salty wind damage

えんむき　煙霧機　fog machine，fog generator

えんむほう　煙霧法　fogging，smoke screen method

えんりゅうしゅ　円粒種【イネ】　round-grain rice

えんるいか　塩類化　salinization

えんるいしゅうせき　塩類集積　salt accumulation

えんるいしょうがい　塩類障害　salt injury

えんるいどじょう　塩類土壌　saline soil

お

オアシスこうか　オアシス効果　oasis effect

おいがり　追刈り　reaping following lodging

おいこみしき　追込式　pen barn

おいこみば　追込場　paddock

おいはらいしざい　追払資材　scarer

おいまき　追播き　oversowing，overseeding

おうか　黄化　etiolation，yellowing

おうが　横臥，臥位　lying

おうきゅうしょち　応急処置　first-aid treatment

おうじゅく　黄熟　yellow ripe

おうじゅくき　黄熟期　yellow ripe stage

おうしょくしゅ　黄色種【タバコ】　flue-cured tobacco

おうしょくど　黄色土　Yellow soil

おうだんかんき　横断換気　cross ventilation

おうだんほうこう　横断方向，横方向　in the direction of cross，side direction，crossing direction

おうと　嘔吐　vomiting，emesis

オウトウ　cherries，*Prunus* spp.

おうとうじかん　応答時間　response time

おうふくこう　往復耕　return plowing

おうふくこうほう　往復耕法　method of return plowing，return plowing

おうふくどうは　往復動刃　reciprocating cutter

おうふくどうポンプ　往復動ポンプ　reciprocating pump

おうへんき　黄変期【タバコ】　yellowing stage

おうへんまい　黄変米　yellowed rice

おうりゅうかんそう　横流乾燥　cross flow drying

オウレン　（黄連）　*Coptis japonica* (Thunb.) Makino

オー・イー・シー・ディー・テスト　OECD テスト　OECD test

オー・イー・シー・ディーかんきょういいんかい　OECD 環境委員会　Environment Committee of the Organization for Economic Co-operation and Development

おおあめ　大雨，豪雨　heavy rainfall，heavy rain

おおあめけいほう・ちゅういほう　大雨警報・注意報　heavy rain warning and advisory

おおいしたさいばい　覆下栽培　shaded culture

おおいしたちゃ　覆下茶　shaded tea

おおかま　大鎌　scythe

オオマツヨイグサ　evening primrose，*Oenothera erythrosepala* Borb.

オオムギ （大麦） barley, *Hordeum vulgare* L.

おおゆき 大雪, 豪雪 heavy snowfall

おおゆきけいほう・ちゅういほう 大雪警報・注意報 heavy snowfall warnign and advisory

オールバックせいし オールバック整枝 all-back training

おがさわらこうきあつ 小笠原高気圧 Ogasawara high

オカヒジキ sait-wort, *Salsola komarovii* Iljin.

おかぼ 陸稲 upland rice

おく 置く laying ［down］ 【降ろす】, placing 【納める】, positioning 【位置決めする】, putting 【取付ける】, restting 【静置する】, setting 【設定する】

おくがいきゅうじじょう 屋外給餌場 covered feeder

オクターブぶんせき オクターブ分析 octarve analysis

おくて 晩生, 晩生(ばんせい) late maturity

おくて 晩生〔形〕 late marureing, late ripening

おくてひんしゅ 晩生品種, 晩生(ばんせい)品種 late [maturing] variety

オクラ okura, gumbo, *Abelmoschus esculenrus* Moench.

おくれぼ 遅れ穂 late emerging head

おくれめ 遅れ芽【チャ】 delayed shoot, late emerging shoot

おしきず 押し傷 bruise

おしぎり 押切り sheaf cutter, hand push cutter

おしさげきりゅう 押し下げ気流, ダウンウォッシュ down wash

おしむぎ 押し麦 pressed barley

オシログラフ oscillograph

オスマンダ osmunda fiber

おせんど 汚染度, 混入度 degree of contamination

おせんのうようち 汚染農用地 contaminated agricultural site

おせんぶっしつ 汚染物質 pollutant

おせんまい 汚染米 polluted rice, stained rice

おそがり 晩刈り late harvesting, late cutting

おそざき［の］ 遅咲き［の］ late flowering

おそじも 遅霜, 晩霜 late frost, spring frost

おそづみ 遅摘み delayed plucking

おそまき 晩播き late sowing, late seeding

オゾン ozone

オゾンそう オゾン層 ozone layer, ozonosphere

オゾンホール ozone hole

オタネニンジン （御種人参） →ヤクヨウニンジン

オーチャードグラス orchardgrass, cocksfoot, *Dactylis glomerata* L.

おでいひりょう 汚泥肥料 sewage sludge fertilizer, sludge fertilizer

オナモミ common cocklebur, *Xanthium strumarium* L.

オニグルミ Japanese walnut, *Juglanssieboldiana* Maxim.

オヒシバ　goosegrass，*Eleusine indica* Gaertn.

おびじょうかんさく　帯状間作，帯状栽培　strip cropping，lane cropping

おびじょうこうきあつ　帯状高気圧　belt shaped unticyclone

おびじょうさいばい　帯状栽培，帯状間作　strip cropping，lane cropping

おびじょうさんぷ　帯状散布，帯状処理　band application，band treatment，band spray

おびじょうしょり　帯状処理，帯状散布　band application，band treatment，band spray

おびじょうせひ　帯状施肥　band spreading

おびじょうはしゅ　帯状播種，広幅播き　broad seeding

おびなえ　帯苗，型枠苗，短冊苗　band type seedling

オブジェクトしこう　オブジェクト指向　object oriented

オフセット　offset

オフライン　off-line

オペレーティング・システム　operating system (OS)

オホーツクかいこうきあつ　オホーツク海高気圧　Okhotsk high

おぼれ　溺れ　drowning

オモダカ　arrowhead，*Sagittaria trifolia* L.

おもて[がわ]の　表[側]の　→向軸[側]の

おもてさく　表作　main season crop[ping]

おもてどし　表年，成り年　on-year

おもみつきへいきん　重み付き平均　→加重平均

おやいも　親芋　mother corm，mother tuber

おやかぶ　親株　mother plant，mother stock

おやづる　親づる　main vine

おやどこ　親床【タバコ】　primary bed

オリーブ　olive，*Olea europaea* L.

オリーブゆ　オリーブ油　olive oil

オリエントしゅ　オリエント種【タバコ】　Oriental tobacco

おりかえしまんごく　折返し万石　reversed flow type grain screen

おりづみ　折摘み【チャ】　pick-off plucking

おれいごえ　お礼肥　topdressing after harvest

オレインさん　オレイン酸　oleic acid

オレンジ　oranges，Citrus spp.

おろしかぜ　おろし風　downslope wind，Oroshi，fall wind

おん[かん]かく　温[感]覚　warm sensation

おんあつ　音圧　sound pressure

おんあつけい　音圧計　sound pressure meter

おんあつレベル　音圧レベル　sound pressure level

おんい　温位　potential temperature

オンオフせいぎょ　オンオフ制御　on-off control

おんしつ　温室　greenhouse

おんしつこうか　温室効果　greenhouse effect

おんしつこうかガス　温室効果ガス　greenhouse effect gas，global warming gas

オンシツコナジラミ　greenhouse whitefly，*Trialeurodes vaporariorum* Westwood

おんしつさいばい　温室栽培　greenhouse cultivation，greenhouse culture

おんしつせいぎょそうち　温室制御装置　greenhouse controller

おんしつだんぼう　温室暖房　greenhouse heating

おんしつだんぼうふか　温室暖房負荷　greenhouse heating load

おんしょう　温床　hotbed

おんすいだんぼう　温水暖房，温湯暖房　hot water heating

おんすいだんぼうき　温水暖房機　hot water boiler，hot water heater

おんすいち　温水池　water warming pond

おんすいろ　温水路　water warming canal

おんせいしょり　音声処理，デジタル音声処理　speech processing，voice processing，digital speech processing

おんたい　温帯　temperate zone

おんたいかじゅ　温帯果樹　temperate fruit tree

おんたいていきあつ　温帯低気圧　extratropical cyclone，extratropical low

おんだんか　温暖化　warming

おんだんかガス　温暖化ガス　→温室効果ガス

おんだんぜんせん　温暖前線　warm front

おんど　温度　temperature

おんとうじょゆう[ほう]　温湯除雄[法]　hot water emasculation [method]

おんとうしょり　温湯処理　hot-water treatment

おんとうだんぼう　温湯暖房　hot water heating

おんとうだんぼうき　温湯暖房機　hot water heater，hot water boiler

おんどかくさ　温度較差　temperature range

おんどけい　温度計　thermometer

おんどせいぎょ　温度制御　control of temperature

おんねつかんきょう　温熱環境　thermal environment

おんねつしすう　温熱指数　thermal index

おんぱしゅうじんそうち　音波集塵装置　sound-wave dust collector

おんぷうダクト　温風ダクト　hot-air duct

おんぷうだんぼう　温風暖房　hot air heating

おんぷうだんぼうき　温風暖房機　hot air heater

オンライン　on-line

オンラインジャーナル　電子ジャーナル　electronic journal

おんりょうけい　音量計，普通騒音計　noise meter，sound level meter

か

か　科　family

かあつしきはしゅき　加圧式播種機　air jet planter

ガーデントラクター　garden tractor

カーネーション　carnation，*Dianthus caryophyllus* L.

カーバメートさっちゅうざい　カーバメート殺虫剤　carbamate insecticide

ガーベラ　gerbera，*Gerbera hybrida* Hort.

がい　臥位，横臥　lying

がいいんせいないぶんぴかくらんぶっしつ　外因性内分泌撹乱化学物質，環境ホルモン　endocrine disturbing chemicals

がいえい　外穎　lemma

かいえん　開園　establishment of orchard

かいか　開花　flowering，anthesis，blooming

かいかき　開花期　flowering stage，flowering time，flowering period, blooming period

かいかけみはらいきん　買掛未払金　payable arrears

かいかしゅうせい　開花習性　flowering habit

かいかぜんせん　開花前線　flowering wave，isophane

かいかちょうせつ　開花調節　regulation of flowering

かいかび　開花日　[first] flowering date

がいかひ　外花被　outer perianth

かいかゆうどう　開花誘導　flower induction

かいかよそう　開花予想　out-look of flowering time，flowering prediction

かいがんきこう　海岸気候　coastal climate

がいかんひんしつ　外観品質　extenal appearance quality

かいき　回帰　regression

かいきかんすう　回帰関数　regression function

かいききょくせん　回帰曲線　regression curve

かいきけいすう　回帰係数　regression coefficient

かいきしき　回帰式　regression equation

かいきちょくせん　回帰直線　regression line

かいきぶんせき　回帰分析　regression analysis

かいきゅうせんべつ　階級選別　sorting，sizing

がいきりゅうにゅうりょう　外気流入量，換気量　amount of ventilation

かいけい　塊茎　tuber

かいけいけいせい　塊茎形成　tuberization

かいけいひだい　塊茎肥大　[tuber] bulking

かいこう　回行，旋回　turning

かいこうき　開孔機　opener

かいこうきしきうえつけづめ　開孔機式植付けづめ　opener type planting finger

かいこうじかん　回行時間，旋回時間　time required to turn without reaping

かいこん　開墾，農地造成　land reclamation，clearing

かいこん　塊根　tuberous root

カイじじょうけんてい　カイ２乗（χ^2）検定　chi-square test，χ^2 test

かいじじょうぶんぷ　カイ２乗（χ^2）分布　chi-square distribution，χ^2 distribution

がいじつしゅうき　概日周期，概日リズム　circadian rhythm

がいじつどけい　概日時計　circadian clock

がいじつリズム　概日リズム，概日周期　circadian rhythm

がいじゅうぼうじょき　害獣防除機，獣害防止機　injurious beast control equipment

かいじょ　開絮　opening of boll，blowing of boll

かいしょく　改植　replanting

かいしんけいせいし　開心形整枝　open-center training

かいせい　回青　regreening

かいせい　快晴　clear [sky]

かいせん　回旋　rotation

がいせん　外旋　external rotation，outward rotation，ltaeral rotation

かいそうぶんせきほう　階層分析法　analytic hierarchy process (AHP)

かいたいちょうさ　解体調査　destructive harvest

がいちゅう　害虫　insect pest

がいちゅうかんり　害虫管理　insect pest management

がいちゅうていこうせい　害虫抵抗性　insect resistance

がいちゅうぼうじょ　害虫防除　insect pest control

かいちょうせい　開張性　spreading

がいちょうぼうじょき　害鳥防除機，鳥害防止機　injurious bird control equipment

かいてき　快適　comfort

かいてきたい　快適帯　comfortable zone

かいでん　開田　paddy field reclamation

がいてん　外転　abduction

かいてんかんそうき　回転乾燥機　rotary dryer

かいてんしきうえつけづめ　回転式植付けづめ　rotary type planting finger

かいてんしきさくにゅうしつ　回転式搾乳室　rotary milking parlor

かいてんしきなえうけぶ　回転式苗受部　rotary pot

かいてんじょそうき　回転除草機，太一車，田打車　TA-UCHI-KURUMA

かいてんすう　回転数　number of revolutions　，rotational frequency

かいてんそくど　回転速度　rotational speed

かいてんそくどけい　回転[速度]計，タコメータ　tachometer

かいてんそくどさりつ　回転速度差率　ratio of rotating speed difference，ratio of revolution difference

かいてんちゅうこうじょそうき　回転中耕除草機　rotary weeder

かいてんば　回転刃　rotary cutter knife

かいてんふるい　回転ふるい　trommel sieve，revolving sifter，scalper

かいてんべいせんき　回転米選機　trommel type rice screen

かいてんポンプ　回転ポンプ，ロータリポンプ　rotary pump

ガイドしゃりん　ガイド車輪　guide wheel

かいない　回内　supination

かいない　回外　pronation

かいばつこうど　海抜高度，標高　[sea level] altitude，elevation

がいはん　外反【足部の】，外がえし【足部の】　eversion

かいふく　回復　recover

かいぶんかんそうき　回分乾燥機　batch dryer

かいぶんせいちゃき　回分製茶機　batch tea machine

かいぼうがく　解剖学　anatomy

かいほうがたちくしゃ　開放型畜舎　open type livestock house

かいほうぎゅうしゃ　開放牛舎　loose barn

かいほうそう　開放創　open wound

がいまい　外米　foreign rice

かいめんきあつ　海面気圧　sea level pressure

かいめんこうせい　海面更正　reduction to mean sea level

がいめんひふく　外面被覆　outside cover

かいよう　潰瘍　ulcer，ulcus

かいようエネルギー　海洋エネルギー　ocean energy

がいようじょきょ　外葉除去　removing the outer leaves

がいらいざっそう　外来雑草　exotic weed

かいりくふう　海陸風　land and sea breeze

かいりょうひんしゅ　改良品種　improved variety

かいりょうふきゅういん　改良普及員　Extension Worker

カウトレーナー　cow trainer

カウンター　数取り器　counter

かえんしょうどき　火炎焼土機，火炎除草機　flame thrower

かえんじょそうき　火炎除草機，火炎焼土機　flame weeder

かおりまい　香り米　aromatic rice，scented rice

かが　花芽　flower bud

カカオ　cacao，cocoa，*Theobroma cacao* L.

カカオし　カカオ脂　cacao butter

かがく[てき]そんしょう　化学[的]損傷，腐蝕[熱]傷　caustic burn [injury]

かがくエネルギー　化学エネルギー　chemical energy

かがくてきざっそうぼうじょ　化学的雑草防除　chemical weed cotrol

かがくてきさんそようきゅうりょう　化学的酸素要求量　chemical oxygen demand (COD)

かがくてきぼうじょ　化学的防除　chemical control

かがくひりょう　化学肥料　chemical fertilizer

かがくぶっしつ　化学物質　chemical substance

かがくポテンシャル　化学ポテンシャル　chemical potential

かがまりしせい　かがまり姿勢　stooping

かかん　花冠　corolla

かかん　架乾　rack drying

かかん　火乾　fire curing

かかんそう　過乾燥　over drying

カキ　persimmons, *Diospyros* spp.

かき　花き(卉)　flowers and ornamental plants

かきえんげい　花き(卉)園芸　floriculture

かきえんげいがく　花き(卉)園芸学　floricultural science

かきけんきゅうしょ　花き研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Floricultural Science (NIFS)

かきさいばい　花き(卉)栽培　flower growing

かきせんてい　夏期せん(剪)定　summer pruning

かきなえ　か(掻)き苗　slip

かきねじたて　垣根仕立て　hedge-row training, hedging, espalier training

かきゅうたいようぶん　可給態養分　available nutrient

がくがい　薬害　phytotoxicity

かくがたサイロ　角形サイロ　square silo

かくがたビッグベーラー　角形ビッグベーラー　rectangular big-baler

かくかるい　核果類　stone fruits

かくそくど　角速度　angular velocity

かくっきょくかしんてんそんしょう　過屈曲過伸展損傷，鞭打ち　whiplash injury, hyperextension-hyperflexion injury, accelaration extention injury

かくつけ　格付け　grading

かくど　角度　angle

かくにん　確認，見極め　ascertaining【作業】

かくねんけっか　隔年結果　alternate bearing, biennial bearing

かくはんこう　かく(撹)拌耕　rotary tillage

かくはんこんごうかんそう　かく(撹)拌混合乾燥　mixing by stirrer drying

かくはんばね　かく(撹)拌羽根　agitator

かくまくえん　角膜炎　keratitis

かくりさいしゅ　隔離採種　isolated seed production

かくりさいばい　隔離栽培　isolated culture

かくりつ　確率　probability

かくりつごさ　確率誤差　random error

かくりつみつどかんすう　確率密度関数　probability density function

かくりほじょう　隔離圃場　isolation field, isolation plot

がくわれ　がく(萼)割れ　calyx splitting

かけい　花茎　flower stalk

かけい　家系　family

かけいしすう　果形指数　fruit shape index

かけいひ　家計費　living expenditure

かけいひじゅうそくど　家計費充足度　ratio of agricultural income to family expenditure

かけながしかんがい　掛流し灌漑　flow irrigation
かこう　加工　processing
かこう[き]りゅう　下降[気]流　descending flow，descending air current，downdraft
かこうけいしき　架構形式　form of frame
かこうしょり　加工処理　processing
かこうすいりょう　可降水量　precipitable water
かこうてきせい　加工適性　processing suitability
かこうのうさんぶつ　加工農産物　processed agricultural products
かこうようトマトしゅうかくき　加工用トマト収穫機　processing tomato harvester
かこうようひんしゅ　加工用品種　variety for processing
かこくるい　禾穀類　cereals，cereal crops
かごしゃりん　かご車輪　cage wheel
かごローター　かごローター　cage roter
かこん　果こん　fruit scar
かさい　火災　fire
かさいるい　果菜類　fruit vegetable
かさいるい　花菜類　flower vegetables
かさいるい　果菜類　fruit vegetable
かさいるいしゅうかくき　果菜類収穫機　fruit vegetaqbles harvester
かさみつど　かさ密度，容積重　bulk density
かざんばいどじょう　火山灰土壌　volcanic ash soil
かしき　花式　floral formula
かしきそ　花色素　flower pigment
かじく　花軸　flower axis
かしこうせん　可視光線　visible ray
かしつ　加湿　humidification
かじつ　果実　fruit
かじつかわはぎき　果実皮はぎ機　fruit peeler
かしつけきん　貸付金　loans
かじつしぼりき　果実絞り機　fruit press
かじつしゅうようそうち　果実収容装置　fruit collector，catch frame
かじつせつだんき　果実切断機　fruit cutter
かじつせんじょうき　果実洗浄機　fruit washer
かじつせんべつき　果実選別機　fruit grader
かじつたねぬきき　果実種抜き機　fruit seeder
かじつのしんくいむし　果実のしんくいむし　fruit borer
かじつはこいれそうち　果実箱入装置　bin filler for fruit
かじつはさいき　果実破砕機　fruit crusher
かじつひろいあげき　果実拾上機　fruit pick-up machine
かじてきせいかつじかん　家事的生活時間　nouse working's living hours

かじとり　かじ取り　steering

かじとりかく　かじ取り角　steering angle

かじとりクラッチ　かじ取りクラッチ　steering clutch

かじとりしゃりんかじゅう　かじ取り車輪荷重　load on steered wheel

かじとりそうち　かじ取り装置　steering gear，steerign apparatus

かじとりハンドル　かじ取りハンドル　steering wheel

かじとりブレーキ　かじ取りブレーキ　steering brake

かじとりレバー　かじ取りレバー　steering lever

かじゅ　果樹　fruit tree

かじゅう　荷重　load

かじゅう　果汁　fruit juice

かじゅうぶんぷ　荷重分布　load distribution

かじゅうへいきん　加重平均，重み付き平均　weighted mean

かじゅえん　果樹園　orchard，grove

かじゅえんげい　果樹園芸　fruit gardening，orcharding

かじゅえんげいがく　果樹園芸学，果樹学　fruit science，pomology

かじゅがく　果樹学，果樹園芸学　fruit science，pomology

かじゅく　花熟　ripeness to flower

かじゅけんきゅうしょ　果樹研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Fruit Tree Science (NIFTS)

かじゅしけんじょう　果樹試験場　Fruit Tree Experiment Station

かじょ　花序　inflorescence

かしょうかそタンパクしつ　可消化粗タンパク質　digestible crude orotein (DCP)

かしょうかようぶんそうりょう　可消化養分総量　total digestible nutrients (TDN)

かじょうかんがい　過剰灌漑　excess irrigation

かしょうじかん　可照時間　possible duration of sunshine，hour daylight

かしょく　花色　flower color

かしょく　仮植　provisional planting，temporary planting

かしょぶんしょとく　可処分所得　disposable income

かしん　果心　core，central axis

かすい　花穂　spike

かすいし　下垂枝　hanging branch，weeping shoot

ガスだんぼう　ガス暖房　gas heating

かずとりき　数取り器，カウンター　counter

かすみ　霞　haze

かぜ　風　wind

かせいひりょう　化成肥料　compound fertilizer

かせき　過石　→過リン酸石灰

かせきエネルギー　化石エネルギー　fossil energy

かぜたいふう　風台風　windy typhoon

かぜよけ　風除け　wind break，hedge

かせんおだく　河川汚濁　river pollution

かそう　花そう　→花房

かそう　果そう　→果房

がぞうかいせき　画像解析　image analysis

がぞうしょり　画像処理，映像処理，デジタル画像処理　image processing，picture processing，digital image processing

かそうせひ　下層施肥　deep application of fertilizer

かそうど　下層土，心土　subsoil

かそうヒッチてん　仮想ヒッチ点　imaginary hitch point，virtual hitch point

かそくそうち　加速装置，アクセル　accelerator

かそくど　加速度　acceleration

かそくどけい　加速度計　accelerometer

かぞくのうぎょうけいえい　家族農業経営　family farm

かぞくのうぎょうじゅうじしゃ　家族農業従事者　family member engaged in farming

かぞくろうどう　家族労働　family labour

かぞくろうどうひ　家族労働費　labor cost of family members

かぞくろうどうほうしゅう　家族労働報酬　family labor remuneration (income)

かたあしりつい　片足立位　standing on a leg

かだい　果台　bourse，cluster base

かたがわけんてい　片側検定　one-sided test，one-tailed test

かたがわさんぷ　片側散布　one-side application

かたながしまんごく　片流し万石　straight flow type grain screen

カタバミ　creeping woodsorrel，*Oxalis corniculata* L.

かたひざたち　片ひざ立ち　falling on a knee ，going on a knee

かたみちこうほう　片道耕法　one-way tillage

かたやねおんしつ　片屋根温室　lean-to greenhouse

かたわくなえ　型枠苗，短冊苗，帯苗　band type seedling

かだん　花壇　flower bed，flower garden

かだんようかき　花壇用花き　bedding plant

かちくえいせいしけんじょう　家畜衛生試験場　Livestock Hygiene Experiment Station

かちくかいりょうセンター　家畜改良センター【独立行政法人】　National Livestock Breeding Center

かちくしようかんりシステム　家畜飼養管理システム　livestock management system

かちくふんにょう　家畜糞尿　animal fecal waste，livestock waste

かちくふんにょうしょりしせつ　家畜糞尿処理施設　animal waste management equipment

かちょう　課長　Chief of … Section

かちょう　係長　Head of … Sub-section

かちょうぶ　果頂部　fruit apex，styler end，blossom end

がっしょうがたおんしつ　合掌型温室　principal rafter type greenhouse

かっしょくどていちど　褐色低地土　Brown Lowland soil

かっすい　渇水　drought

かっせいおでいほう　活性汚泥法　activated sludge process

かっせいかエネルギー　活性化エネルギー　activation energy
かっちゃく　活着　rooting
かっちゃくりょく　活着力　rooting ability
かっぺん　褐変　browning
かどうせい　可動性，走行性　mobility
かどうせいしすう　可動性指数　mobirity index
かどうはんい　可動範囲　range of motion
カドミウムおせんまい　カドミウム汚染米　cadmium-polluted rice
カトレアるい　カトレア類　Cattleya alliance
かなくわ　金鍬【日本のみの用例】，唐鍬(トウグワ)　hoeof iron head，iron-headed hoe
かにく　果肉　flesh，pericarp，pulp　【ミカン】
かにくいんりょう　果肉飲料　flesh beverage
カノーラ　canola
カノーラゆ　カノーラ油　canola oil
かばん　果盤　disk
かはん[がた]どうりょくふんむき　可搬[形]動力噴霧機　portable type power sprayer
かはんがたてきさいき　可搬形摘採機　plucking machine for two person，power tea plucker
かはんも　過繁茂　overluxuriant growth，rank growth
かひ　果皮　pericarp
かぶ　株　hill，stock
カブ　(蕪)　turnip，*Brassica rapa* L.
カフェイン　caffeine
かふか　過負荷　overload
かふかぼうしそうち　過負荷防止装置　overload prevention devices
かぶだし[さいばい]　株出し[栽培]　ratooning，ratoon cropping
かぶだしなえ　株出し苗【サトウキビ】　ratoon
カブトエビ　tadpole shrimp
かぶぬき　株抜き　roguing
かぶばり　株張り　hill spread
かぶま　株間　hill distance，interhill space
かぶまき　株播き　sowing(seeding) in hill
かぶまさんぷ　株間散布　crop space application
かぶまじょそうき　株間除草機　cross blocking weeder
かぶませよう　株間施用　crop space application
かぶもとさんぷ　株元散布　plant foot application
かぶもとせよう　株元施用　plant foot application
かぶもとはんそうチェーン　株元搬送チェーン　carrying chain of harvested crop bundle
カブラヤガ　cutworm，turnip moth，*Agrotis segetum* Denis
かぶリンク　下部リンク　lower link
かぶリンクちょうせつ　下部リンク調節　lower adjustment link

かぶわけ　株分け　division，suckering

かふん　花粉　pollen

かふんがく　花粉学　palynology

かふんばいかいしゃ　花粉媒介者　pollinator

かべん　花弁　petal

かへんけいがたロールベーラー　可変径形ロールベーラー　variable-chamber-size round baler

かぼう　花房　frower cluster

かぼう　果房　fruit cluster，bunch

かぼく　花木　flower trees and shrubs

カボス　*Citrus sphaerocarpa* hort. ex Tanaka

カポック　kapok，*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

かほんかぼくそう　禾本科牧草　→イネ科牧草

かま　鎌　sickle

かますおりき　かます織り機　straw sack

かますしあげき　かます仕上げ機　straw sack loom

かますじゅうなんき　かます柔軟機　straw sack softener

かまれ　噛まれ　bite

かみなり　雷　thunder，thunderbolt

かみぶくろ(かみたい)　紙袋　paoer sack

カムしょくぶつ　CAM 植物　CAM(crassulacean acid metabolism) plant

かやく　火薬　(gun) powder

かよいコンテナ　通いコンテナ　returnable container

かようせいこけいぶん　可溶性固形分　soluble solids

から　殻　husk，hull，chaff，shell

カラーソーター　色彩選別機　color sorter

からうす　唐臼，碓，踏臼　tilt-hummer

からさお　唐さお(棹)　flail，threshing flail

カラシナ　leaf mustard，*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss.

からしぼり　空搾り　excess milking，over-milking

ガラス　glass

からすき　唐鋤押，持立犁，長床犁　long-sole plow ，long-sole plough【UK】

ガラスしつ　ガラス室　glasshouse

ガラスせんいきょうかアクリルばん　ガラス繊維強化アクリル板，ＦＲＡ板　glass fiber reinforced acrylic sheet，FRA sheet

ガラスせんいきょうかポリエステルばん　ガラス繊維強化ポリエステル板，ＦＲＰ板　glass fiber reinforced plastic sheet, glass fiber reinforced polyester sheet，FRP sheet

カラスムギ　wild oat，Avena fatua L.

カラタチ　trifoliate orange，Poncirus trifoliate Raf.

からつゆ　空梅雨　dry Baiu

からみつき　絡み付き　entanglement

カラムシ　→チョマ

かりあと　刈り跡　cutting pattern

かりいれきん　借入金　debts

かりかぶマルチング　刈株マルチング　stubble mulching

かりこみせんてい　刈込せん(剪)定　hedging

ガリしんしょく　ガリ浸食　gully erosion

かりたおし　刈倒し　side-delivery

かりたおしがたかりとりき　刈倒し型刈取機　side-delivery reaper

かりたおしれつ　刈倒し列　swath

かりたかさ　刈高さ　cutting height

かりたかさせいぎょ　刈高さ制御　header height control

かりちょぞう　仮貯蔵　tentative storage

かりとり　刈取り　cutting，clipping，mowing，reaping【禾穀類】

かりとりかいすう　刈取回数　cutting frequency

かりとりき　刈取機，リーパ　reaper

かりとりけっそくき　刈取結束機，バインダー　binder，reaper and binder

かりとりじかん　刈取時間　time required to reap

かりとりじょうすう　刈取条数　cutting row

かりとりたかさ　刈取高さ　cutting height，mowing height

かりのこし　刈残し　remained crop after harvesting

かりはば　刈幅　cutting width，swath

かりはらいき　刈払機　bush cutter

かりひじゅう　仮比重　→乾燥密度

カリひりょう　カリ肥料　potash fertilizer

カリフラワー　cauliflower，*Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L.

かりゅう　果粒　berry

かりょくかんそう　火力乾燥　heated-air drying，flue-curing【タバコ】

かりょくかんそうき　火力乾燥機　heated air dryer，fired dryer

カルシウム　calcium (Ca)

カルチパッカー　鎮圧機　culti-packer

カルチベーター　中耕除草機　cultivator

かれい　加齢，エイジング　aging，ageing

かれいきゃく　過冷却　supercooling

かれいしゅし　加齢種子　aged seed

かれうれ　枯熟れ　abnormal early ripening

かれこみ　枯込み　die back

かろ　火炉　furnace，oven

かろう　過労　over fatigue

かろないぞうそうふうき　火炉内蔵送風機　fan with heater，fan with furnace

かわはぎき　皮はぎ機　bark scraper

かわむき　皮むき　peeling

カワムギ （皮麦） hulled barley，covered barley，*Hordeum vulgare* L.

かわむきき　皮むき機　barker

かん　稈　culm

かん[れい]ち　寒[冷]地　cold district

かんいこう　簡易耕　reduced tillage，minimum tillage

かんいこううん　簡易耕うん(耘)　→簡易耕

かんいせいち　簡易整地　simple tillage

かんいほおんこ　簡易保温庫　simple insulated storage room

カンエンガヤツリ　→カンゾウ

かんおんせい　感温性　thermosensitivity，sensitivity to temperature

かんがい　干害　drought injury，drought damage

かんがい　灌漑　irrigation，watering

かんがい　寒害　cold injury，cold damage

かんがいこうりつ　灌漑効率　irrigation efficiency

かんがいそうさ　灌漑操作　irrigation treatment

かんがいそしき　灌漑組織　irrigation system

かんがいはいすい　灌漑排水，灌排水　irrigation and drainage

かんがいほうしき　灌漑方式　irrigation method

かんかく　感覚　sensation

かんかくしゃくど　間隔尺度　interval scale

かんき　乾季　dry season

かんき　換気　ventilation

かんきかいすう　換気回数　number of air exchanges

かんきせん　換気扇　ventilator

かんきだん　寒気団　cold air mass

カンキツ類　citrus，*Citrus* spp.

がんきゅううんどう　眼球運動　eyeball motion，eye movement

かんきゅうおんど　乾球温度　dry bulb temperature

かんきょうアセスメント　環境アセスメント　environmental impact assessment

かんきょうおせん　環境汚染　environmental pollution

かんきょうおん　環境温　ambient temperature

かんきょうかがく　環境科学　environmental science

かんきょうきじゅん　環境基準　environmenal [quality] standard

かんきょうストレス　環境ストレス　environmental stress

かんきょうはかい　環境破壊　environmental destruction

かんきょうふか　環境負荷　environmental load

かんきょうへんい　環境変異　environmental variation

かんきょうほぜん　環境保全　environmental conservation

かんきょうホルモン　環境ホルモン　→外因性内分泌撹乱化学物質

かんきょうよういん　環境要因　environmental factor

かんきょうようりょう　環境容量　environmental assimilating capacity，environmental carrying capacity

かんくきしょうだい　管区気象台　district meteorological observatory

かんげきサイロ　間隙サイロ　interstice silo

かんげきひ　間隙比　void ratio

かんげきりつ　間隙率，孔隙率　porosity

かんげんそう　還元層　reduced layer

かんげんりつ　乾減率　mean moisture reduction rate，mean drying rate

かんこうきよほう　寒候期予報　forecast for cold season

かんこうさんぷ　慣行散布　convention application

かんこうせい　感光性　photosensitivity，photoperiodic sensitivity

かんこうせいちっそひりょう　緩行性窒素肥料　slow release nitrogen fertilizer

かんこうせいひりょう　緩効性肥料　slow release fertilizer，controlled release fertilizer

かんこうほう　慣行法　traditional way

かんごえ　寒肥，冬肥　winter dressing

かんこん　冠根　crown root，coronal root

かんさく　間作　intercropping

かんさくもつ　間作物　intercrop ，catch crop

カンザワハダニ　Kanzawa spider mite，*Tetranychus kanzawai* Kishida

かんしきクラッチ　乾式クラッチ　dry clutch

かんしっきゅうおんどけい　乾湿球温度計，乾湿計　psychrometer，wet-and-dry bulb thermometer

かんしつきゅうしつどけい　乾湿球湿度計　wet- and dry-bulb hygrometer psychrometer

かんしつけい　乾湿計　→乾湿球温度計

カンシャ　（甘蔗）　→サトウキビ

かんしゅう　幹周　trunk circumference (girth)

かんじゅくたいひ　完熟堆肥　fully fermented compost

かんじゅせい　感受性　susceptibility

カンショ　（甘藷）　→サツマイモ

カンショ　（甘蔗）　→サトウキビ

カンショいしょくき　甘蔗移植機　transplanter for sweet potato seedling

かんじょうかもく　勘定科目　title of accounts

かんしょうざい　緩衝材　cushioning material

かんしょうしょくぶつ　観賞植物　ornamental plant

かんじょうはくひ　環状はく(剥)皮　girdling，ringing

かんしょしぼりかす　甘蔗搾り粕　bagasse

かんしょしゅうかくき　甘蔗収穫機　→サツマイモ収穫機

カンショとう　甘蔗糖　cane sugar

カンショほりとりき　甘蔗掘取機　→サツマイモ掘取機

かんすい　灌水　watering，irrigation

かんすい　冠水　floodinng，submergence

かんすいそうち　灌水装置　watering facilities，irrigation system

かんすいそうちつきいしょくき　灌水装置付き移植機　transplanter with watering device

かんすいどうじせひ　灌水同時施肥　fertigation

かんすいノズル　灌水ノズル　water sprinkling nozzle

がんすいひ　含水比　moisture weight percentage

がんすいりょう　含水量，水分含量　water content，moisture content

かんせいか　貫性花　proliferate flower

がんせいひろう　眼精疲労　asthenopia

かんせいゆ　乾性油　drying oil

かんせつ　関節　joint，articulation

かんせつかどういき　関節可動域　range of motion

かんせつかねつかんそう　間接加熱乾燥　indirect-fired drying

かんせつとうにゅうエネルギー　間接投入エネルギー　indirect energy input

かんせつれいきゃく　間接冷却　indirect cooling

かんぜんへんたい　完全変態【昆虫】　holometaboly，complete metamorphosis

かんぜんまい　完全米　perfect rice grain，whole rice grain

かんぜんむさくいはいち　完全無作為配置　completely randomized design

かんぜんよう　完全葉　complete leaf

かんぜんりゅう　完全粒　perfect kernel

かんそう　乾燥　drying，desiccation，curing【タバコ】

カンゾウ　（莞草）　kanzo，*Cyperus iwasakii* Makino

かんそうかてい　乾燥過程　drying process

かんそうき　乾燥機　drying machine，dryer

かんそうきかん　乾燥期間　drying period，period of drying

かんそうきこう　乾燥気候　arid climate

かんそうげんかい　乾燥限界　arid boundary

かんそうこうてい　乾燥工程　drying process

かんそうこくもつ　乾燥穀物　dried grain

かんそうざい　乾燥剤　desiccant

かんそうじかん　乾燥時間　drying time，time of drying

かんそうしせつ　乾燥施設　drying plant，drying facility

かんそうしつ　乾燥室　drying chamber，curing barn【タバコ】

かんそうしゃ　乾草舎　hay shed

かんそうじょうけん　乾燥条件　drying condition

かんそうじょうすう　乾燥定数　drying constant

かんそうしょり　乾燥処理　drying treatment

かんそうせつび　乾燥設備　drying equipment

かんそうそくど　乾燥速度　drying rate，rate of drying

かんそうだっこく　乾燥脱穀　dried crop threshing

かんそうちのうぎょう　乾燥地農業　dry farming

かんそうちょうせい　乾燥調製　drying and conditioning

かんそうちょぞう　乾燥貯蔵　drying storage

かんそうちょぞうしせつ　乾燥貯蔵施設　drying storage facility

かんそうとう　乾燥塔　drying tower

かんそうとくせいきょくせん　乾燥特性曲線　drying curve

かんそうのうりょく　乾燥能力　drying capacity

かんそうばこ　乾燥箱　drying bin，drying tray

かんそうほう　乾燥法　drying method

かんそうほうしき　乾燥方式　drying system

かんそうみつど　乾燥密度　bulk density

かんそうれいぞう　乾燥冷蔵【球根】　dry-cold storage

かんたい　寒帯　polar zone，frigid zone

かんたくでん　干拓田　reclaimed paddy field

かんだんかんがい　間断灌漑　intermittent irrigation

かんだんにっすう　間断日数　irrigation　interval

かんちゅう　灌注　drench

かんちょう　稈長　culm length

かんちょうとうけい　官庁統計　government statistics

がんてつしざい　含鉄資材　iron containing material

かんでん　乾田　well-drained paddy field

かんでん　感電　electric shock

かんでんちょくは　乾田直播　direct sowing(seeding) on well-drained paddy field

かんど　乾土　oven-dry soil，dried soil

かんとう　寒冬　cold winter

かんとうロームそう　関東ローム層　Kanto loam

かんどこうか　乾土効果　air-drying effect on ammonification

かんどせひ　間土施肥　→間土施肥(あいつちせひ)

ガントチャート　Gantt chart

かんどぶんせき　感度分析　sensitivic analysis

カントリーエレベーター　country elevator

ガントリーシステム　gantry system

かんにゅうていこう　貫入抵抗　penetration resistance

かんのうけんさ　官能検査，官能試験　sensory test，sensory inspection

かんのうしけん　官能試験，官能検査　sensory test

かんぱ　乾葉【タバコ】　cured leaf

かんぱ　寒波　cold wave

かんはいすい　灌排水，灌漑排水　irrigation and drainage

かんばつ　（旱魃）　drought

かんばつ　間伐　tree thinning，chinese gooseberry

ガンピ　（雁皮）　*Diplomorpha sikokiana* (Fr. et Sav.) Honda

かんぴせい　寛皮性　loose-skin character

かんぶ　冠部　crown

かんふうがい　寒風害　cold wind damage

かんぶつ　乾物　dry matter

かんぶつせいさん　乾物生産，物質生産　dry-matter production

がんみつとう　含蜜糖　non-centrifuged sugar

かんみひ　甘味比　sugar-acid ratio

がんゆりつ　含油率　oil percentage

がんゆりょう　含油量　oil content

かんようしょくぶつ　観葉植物　ornamental foliage plant

かんりせいたいけい　管理生態系　farming ecosystems

かんりようトラクター　管理用トラクター　tractor for crop management

かんれいかんきょう　寒冷環境　cold environment

かんれいしゃ　寒冷紗　cheese cloth

かんれいぜんせん　寒冷前線　cold front

き

きあつ　気圧　atmospheric pressure

きあつはいち　気圧配置　pressure distribution

ギアポンプ　歯車ポンプ　gear pump

キーワード　keyword

きおん　気温　air temperature

きか　気化　vaporization

ぎか　偽果　false fruit，pseudocarp

きかいかのうぎょう　機械化農業　power farming

きかいかんき　機械換気　mechanical ventilation

きかいこうりつ　機械効率　mechanical efficiency

きかいじょうけん　機械条件　mechanical condition

きかいじょそう　機械除草　mechanical weeding

きかいせんか　機械選果　mechanical sorting of fruit

きかいせんべつ　機械選別　mechanical grading，mechanical sizing

きかいづみ　機械摘み　mechanical picking【ワタなど】，mechanical plucking 【チャなど】

きかいてき[ざっそう]ぼうじょ　機械的[雑草]防除　mechanical [weed] control

きかいまき　機械播き　automatic seeding，sowing by seeder

きかざっそう　帰化雑草　naturalized weed

キカシグサ　Indian toothcup，*Rotala indica* (Willd.) Koehne var. *uliginosa* (Miq.) Koehne

きかへいきん　幾何平均　geometric mean

きかれいきゃく　気化冷却　evaporative cooling

きかれいぼう　気化冷房　vaporization cooling

きかんひんしゅ　基幹品種　leading variety，main variety

ぎきゅうけい　偽球茎　pseudobulb

ききょ　箕距，投げ足　sitting with stretching out one's legs

きく　（菊）　chrysanthemum，*Dendranthema grandiflorum* Kitamura

キクイモ　（菊芋）　Jerusalem artichoke，*Helianthus tuberosus* L.

きけいか　奇形果　malformed fruit

きけいりゅう　奇形粒　deformed grain，malformed grain

きけん　岐肩【ブドウ】　shoulder

きけん　危険　danger

きげん　起源　origin

きけんじょうたい　危険状態　hazardous situation

きけんよちくんれん　危険予知訓練　KY training (KYT)

きこう　気孔　stoma (s.)，stomata (pl.)

きこう　季候　climate

きこういんし　気候因子　climatic factor

きこうがた　気候型　climatic type

きこうく　気候区　climatic district

きこうくぶん　気候区分　climatic classification

きこうしげん　気候資源　climatic resource

きこうせいさんりょくしすう　気候生産力指数　climatic productivity index

きこうとうじゅくりょうしすう　気候登熟量指数　climatic ripening index

きこうひょう　気候表　climatological table

きこうへんか　気候変化　climate change

きこうへんどう　気候変動　climate variation，climatic variation，climate change

きこうへんどうわくぐみじょうやくだいさんかいていやくこくかいぎ　気候変動枠組み条約第３回締約国会議　The Third Meeting of the Conference of Parties (COP3)

きこうようそ　気候要素　climatic element

きざ　跪座，ひざまずき姿勢　kneeling，sitting on one's feet

きざい　椅座位　sitting on a seat

きざき［の］　季咲き［の］　season flowering

きさん　揮散　vapor drift

ぎし　技師　Technician

ギシギシ　Japanese dock，*Rumex japonicus* Houtt. (=*Rumex crispus* L. subsp. *japonicus* (Houtt.) Kitam.)

きしゃくばいすう　希釈倍数　dilute magnification

きしゃくりつ　希釈率　dilution rate

キシュウミカン　*Citrus kinokuni* hort. ex Tanaka

ぎじゅつたいけい　技術体系　systematized techniques，series of techniques

きじゅんつみだんすう　基準積み段数　standard heaping heights

きじゅんふか　基準負荷　basal stress，basal load

きじゅんへんすう　基準変数　criterion variable

きしょう　気象　atmospheric phenomena，meteorological phenomena

きしょうえいせい　気象衛星　meteorological satellite

きしょうがく　気象学　meteorology，atmospheric science

きしょうかんそく　気象観測　meteorological observation

きしょうけいほう・ちゅういほう　気象警報・注意報　weather warning and advisory

きしょうさいがい　気象災害　meteorological disaster

きしょうしげん　気象資源　meteorological resources

きしょうじょうほう　気象情報　meteorological information

きしょうそっき　気象測器　meteorological instrument

きしょうちょう　気象庁　Japan Meteorological Agency

きしょうようそ　気象要素　meteorological element

きずもみ　傷籾　wounded rough rice

きせい　寄生　parasitism

きせいしゃ　寄生者　parasite

きせき　軌跡【舵や作業機の爪やリール等の軌跡】　locus

きせつてきはっせいしょうちょう　季節的発生消長　seasonal prevalence

きせつふう　季節風　monsoon

きせつよほう　季節予報　seasonal [weather] forecast

キセノンランプ　xenon arc discharge lamp

きそう　気相　gaseous phase

きそしんぱくすう　基礎心拍数　basal heart rate

きそたいしゃ　基礎代謝　basal metabolism

きそたいしゃりつ　基礎代謝率　basal metabolic rate (BMR)

キタネグサレセンチュウ　Cobb root-lesion nematode，*Pratylenchus penetrans* Cobb

キタネコブセンチュウ　northern root-knot nematode，*Meloidogyne hapla* Chitwood

キチンごうせいそがいざい　キチン合成阻害剤　chitin synthesis inhibitor

キックバック　kick back

きていが　基底芽【ブドウ】　basal bud

きね　pestle，pounder

きねつきせいまいき　きねつき精米機　mortar pounding type rice milling machine

きのうせいざいりょう　機能性材料　functional material

きはくまい　基白米　white-based rice kernel

きひ　基肥，元肥　basal dressing，basal application

きひざい　忌避剤　repellent

きほんえいようせいちょうせい　基本栄養生長性　basic vagetative growth

きみつサイロ　気密サイロ　air tight silo，sealed silo

きむかせつ　帰無仮説　null hypothesis

ぎゃくてん　逆転　reversing

ぎゃくてんそう　逆転層　inversion layer

きゃくど　客土　soil dressing

きゃたつ　脚立　trestle，stepladder

キャッサバ　cassava，manioc，tapioca plant，*Manihot esculenta* Crantz (=*M. utilissima* Pohl)

キャビン　cabin

キャベツ　カンラン　cabbage，*Brassica oleracea* L. var. *capitata* L.

キャベツいしょくき　キャベツ移植機　transplanter for cabbage

キャベツしゅうかくき　キャベツ収穫機　cabbage harvester

キュアリング　curing

キュアリングちょぞう　キュアリング貯蔵　curing storage

きゅういんしきじどうはこづめそうち　吸引式自動箱詰め装置　suction type auto-packing machine

きゅういんしきはしゅき　吸引式播種機　vacuum planter

きゅういんそうふうかんそう　吸引送風乾燥　suction air drying

きゅういんファン　吸引ファン　suction fan

きゅうおん　吸音　sound absorption

きゅうかく　嗅覚，臭覚　olfactory sensatin，olfactor，rhinesthesia，sense of smell

きゅうかん　休閑　fallow

きゅうぎょうさいがい　休業災害　injuries with lost days

きゅうけい　球茎　corm

きゅうけい　休憩　pause

きゅうけいりつ　休憩率　pause scale

きゅうこう　休耕　non-cultivation，non-cropping

ぎゅうこうき　牛衡器　cattle scale

きゅうこうでん　休耕田　uncultivated paddy field

きゅうこん　球根　bulb

きゅうこんしゅうかくき　球根収穫機　bulb harvester

きゅうし　吸枝　sucker

きゅうじき　給餌機　feeder

きゅうじさく　給餌柵　feeding fence

きゅうしじかん　休止期間【小故障など】　rest time

きゅうじしゃ　給餌車　feeding wagon

きゅうしつすい　吸湿水　hygroscopic water

ぎゅうしゃ　牛舎　cow shed

きゅうしゅうおきなわのうぎょうけんきゅうセンター　九州沖縄農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】
National Agricultural Research Center for Kyushu Okinawa Region (KONARC)

きゅうしゅうせいこんちゅう　吸収性昆虫　sucking insect

きゅうすいき　給水機　waterer

きゅうせいちゅうどく　急性中毒　acute intoxication

きゅうせいのうやくちゅうどく　急性農薬中毒　acute poisoning from agricultural chemical

きゅうにゅうせいふんじん　吸入性粉塵　respirable dust

きゅうにゅうどうせい　吸入毒性　inhalation toxicity

ぎゅうにゅうはいかん　牛乳配管　milking pipe line

ぎゅうばのしゅつりょく　牛馬の出力　drawbar pull of draft animal

きゅうひ　きゅう(厩)肥　barnyard manure，stable manure

きゅうひりょく　吸肥力　nutrient absorption ability

ぎゅうふん　牛ふん(糞)　cattle droppings

ぎゅうふんきゅうひ　牛ふんきゅう(糞厩)肥　cattle manure

きゅうみん　休眠　dormancy，rest

きゅうみんが　休眠芽　dormant bud

きゅうみんき　休眠期　dormant period

きゅうみんだは　休眠打破　dormancy breaking

キュウリ　(胡瓜)　cucumber，*Cucumis sativus* L.

ぎょうが　仰臥，仰向け　lying on one's back，lying one's face up

きょうかんせい　強稈性　straw stiffness，culm stiffness

きょうかんひんしゅ　強稈品種　stiff-strawed variety，strong-strawed variety

ギョウギシバ　→バーミューダグラス

きょうぎょうけいえいたい　協業経営体　establishments of cooperation

きょうけつごうすい　強結合水　firmily bound water

きょうごう　競合，競争　competition

きょうさく　凶作　poor crop，poor harvest

きょうざつぶつ　夾雑物，異物　foreign matter，impurity

きょうざつぶつわりあい　夾雑物割合　percentage of impurity

きょうさんせいでんかいすい　強酸性電解水　electrolyzed strong acid water

きょうしゅう　教習　training

ぎょうしゅうりょく　凝集力　cohesion

きょうしょくせい　狭食性　oligophagy

きょうせいえいか　強勢穎花　superior spikelet

きょうせいかんき　強制換気　forced ventilation

きょうせいだいき　強勢台木　vigorating rootstock

きょうせいたいりゅう　強制対流　forced convectuon

きょうせいつうふうれいきゃく　強制通風冷却　forced air cooling

きょうせいの　強勢(の)　vigorous

きょうせんてい　強せん(剪)定　heavy pruning，severe pruning

きょうそう　競争，競合　competition

きょうどうくみあいけんさぶ　協同組合検査部　Cooperatives Inspection Department

きょうどうぼうじょ　共同防除　cooperative control

きょうどうりようしせつ　共同利用施設　common facility

きょうどうりようそしき　共同利用組織　cooperative groups for joint use of agricultural machines and equipments

きょうねつげんりょう　強熱減量　ignition loss

きょうふう　強風　near gale

きょうぶんさんぶんせき　共分散分析　analysis of covariance

きょうりょくさよう　共力作用　synergistic action

ぎょかす　魚かす　fish meal

きょくしょかんり　局所管理【実験計画】　local control

きょくしょしんどう　局所振動　local vibration

きょくしょせひ　局所施肥　localized deep placement

きょくしょてきさくもつかんり　局所的作物管理　site specific crop management

きょくせんかいき　曲線回帰　curvilinear regression

きょくち　極値　extreme value

きょくちきこう　局地気候　local climate

きょくちきしょう　局地気象　local weather，local meteorological phenomena

きょくちふう　局地風　local winds

きょくちよほう　局地予報　local forecast

きょくぶさんぷ　局部散布，局部施用　directed application

きょくぶせよう　局部施用，局部散布　directed application

きょくぶてきか　局部摘果，部分摘果　partial fruit thinning

ぎょこうぎょじょうせいびぶ　漁港漁場整備部　Fisheries Infrastructure Department

ぎょせいぶ　漁政部　Fisheries Policy Planning Department

ぎょどくせい　魚毒性　fish-toxiciy

きょようげんかい　許容限界　permissible limit，allowable limit

きよりつ　寄与率　ratio of contribution，contribution ratio

きり　霧　fog

キリアサ　（桐麻）　→ボウマ

きりかえ　切換え　change【作動状況を切り換えるための装置につく、形容詞的な使い方】

きりかえし　切返し　turning

きりかえしせんてい　切返剪定　cutting back pruning

きりさめ　霧雨　drizzle

きりつぎ　切接ぎ　veneer grafting，side grafting

きりつけ　切付け，タッピング【ゴム・ウルシなど】　tapping

きりど　切土　cutting of soil，cutting of ground

きりゅう　気流　air current

きりゅうかんそうき　気流乾燥機　pneumatic conveying dryer

きりゅうちょぞう　気流貯蔵　grain storage by aeration

きろく　記録　record，archiving，recording

きろくけい　記録計　recorder

きわた　生綿，原綿　raw cotton

きんいつせい　均一性　homogeneity

きんいつど　均一度　uniformity

きんえんやせいしゅ　近縁野生種　wild relatives

キンカン　kumquats，*Fortunella* spp.

きんきちゅうごくしこくのうぎょうけんきゅうセンター　近畿中国四国農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】
National Agricultural Research Center for Western Region (WeNARC)

きんきゅうブレーキ　緊急ブレーキ，非常ブレーキ　emergency brake
キンギョソウ　snapdragon，*Antirrhinum majus* L.
キングピンけいしゃかく　キングピン傾斜角　king-pin angle，king-pin inclination
きんしょうさいばい　菌床栽培　sawdust cultivation
きんせつセンサ　近接センサ　proximity sensor
きんたけるいさいばいしせつ　菌茸類栽培施設　mushroom-production facility
きんでんず　筋電図　electro myogram (EMG)
きんとうけいすう　均等係数　uniformity coefficient
きんぴ　金肥　→販売肥料
きんぴせい　緊皮性　tight-skin character
きんぺい　均平　levelling
きんぺいき　均平機，ランドレベラー　land leveler

く

グアバ　guava，*Psidium guajava* L.
くうきあつしきはしゅき　空気圧式播種機　air seeder
くうきあっしゅくき　空気圧縮機，エアーコンプレッサ　air compressor
くうきかんそう　空気乾燥【タバコ】　air-curing
くうきかんそうしゅ　空気乾燥種【タバコ】　air-cured tobacco
くうきちょうわせつび　空気調和設備　air conditioning facility
くうきまくハウス　空気膜ハウス　air-supported greenhouse
くうきりつ　空気率　air ratio
ぐうぜんごさ　偶然誤差　random error
くうちゅうさんぷ　空中散布，航空[機]散布　aerial application
くうてんじかん　空転時間【旋回など】　turning time
くうどうか　空洞果　puffy fruit
くうどうかせんべつき　空洞果選別機　internal crack detector
ぐうはつそんしつ　偶発損失　accidental loss
クーリングユニット　cooling unit
くかくせいり　区画整理　land readjustment
くかんすいてい　区間推定　interval estimation
くき　茎　stem
くさがた　草型　plant type
くさかり　草刈り　mowing
くさかりき　草刈機，モーア　mower
くさけずり　草削，万能　weeding hoe
くさたけ　草丈　plant length
くさばな　草花　herbaceous flowering plant

くさりポンプ　鎖ポンプ　paternoster pump，chain pump，rosary pump

くしざししきニードル　くし刺し式ニードル　picker-pin type

クス　（樟）　camphor tree，*Cinnamomum camphora* (L.) Presl

くずまい　屑米　rice screenings

くずまいぐち　屑米口　waste rice outlet

くだけまい　砕け米，砕米　broken rice

くださき［の］　管咲き［の］【キクの】　spider [flowered] type

くちあけ　口開け　opening

くつわ　（口輪、轡），はみ　bit

くどうりん　駆動輪　driving wheel

くどうりんかじゅう　駆動輪荷重　load on driving wheel

くどせっかい　苦土石灰　dolomite

くびおれ　首折れ【チューリップ】　topple

くびき　くび(頚)木　yoke

くびぬけ　首抜け【ヒアシンス】　loose bud

くびまがり　首曲がり【カーネーション、チューリップ、グラジオラスなど】　crooked neck

くまで　熊手　KUMADE，rake

くも　雲　cloud

クモヘリカメムシ　rice bug，*Leptocorisa chinensis* Dallas

くもり　曇り　cloudy [sky]，overcast

クようせい　ク溶性　citric acid-soluble

くら　鞍，田鞍　saddle

クライアント　client

グライそう　グライ層　gley horizon

グライど　グライ土　Gley soil

クラスカル・ウォリスのけんてい　クラスカル・ウォリスの検定　Kruskal-Wallis test

クラスターぶんせき　クラスター分析　cluster analysis

クラッカー　cracker，intruder，attacker

くらつぎ　くら接ぎ　saddle grafting

クラッチ　clutch

クラッチペダル　clutch pedal

グラニューとう　グラニュー糖　granulated sugar

グラフィカルユーザーインターフェース　Graphical User Interface (GUI)

クランクホイール　crank wheel

グランドピーティーオー　グランドＰＴＯ，グランド速度ＰＴＯ　ground speed PTO

クリ　chestnuts，*Castanea* spp.

クリーンまいかこう　クリーン米加工　clean rice processing

クリーンルーム　無菌作業室　clean room

くりだしかいど　繰出開度　seed regulator setting

くりだしそうち　繰出装置　feeding device

くりだしむら　繰出むら　uniformity of delivery rate

くりだしりょう　繰出量，排出量　discharge　rate

くりだしロール　繰出しロール　feeding roll

クリティカル・パス　critical path

グリホサート　glyphosate

くりわた　繰り綿　→繰綿(そうめん)

くりわたぶあい　繰り綿歩合　→繰綿歩合(そうめんぶあい)

グループウエ(ェ)ア　groupware

くるまえだ　車枝　whorl of branches

クルミ　walnuts，Juglans spp.

グレア　glar

グレープフルーツ　grapefruit，*Citrus paradisi* Macf.

グレーンシーブ　grain sieve

グレーンドリル　grain drill

くろ　(畔)，あぜ(畦)，畦畔　levee

グローサー　grouser，track cleat

グロースチャンバー　growth chamber

クローラートラクター　履帯トラクター　crawler tractor，tracklayer tractor

クローラうんぱんしゃ　クローラ運搬車　tracklayer transport vehicle

クログワイ　*Eleocharis kuroguwai* Ohwi

くろざとう　黒砂糖　brown sugar

くろぬり　くろ(畔)塗り，あぜ(畦)塗り，畦畔造成　levee coating，levee plastering

くろボクど　黒ボク土　Andosol

くろまい　黒米　black rice

クロメルアルメルねつでんつい　クロメルーアルメル熱電対　chromel-alumel thermocouple

クロロシス　chlorosis

くわ　鍬　hoe

クワイ　arrowhead，Sagittaria trifolia L.

クワコナカイガラムシ　Comstock mealybug，*Pseudococcus comstocki* Kuwana

くんえん　くん(燻)煙　smoking

くんえんき　くん(燻)煙機　smoker

くんじょう　くん(燻)蒸　fumigation

ぐんじょうけつじつほう　群状結実　alternate branch fruit cluster method

くんじょうそうち　くん(燻)蒸装置　fumigation apparatus

くんじょうふんとう　くん(燻)蒸噴頭　fumigation blow head

ぐんらく　群落　community，stand

け

けいえいきょく　経営局【農林水産省】　Management Improvement Bureau

けいえいめんせき　経営面積　size of operational holdings

ケイがいちゅう　K害虫　K pest

けいかくぶ　計画部　Planning Department

けいかくりゅうつうぶ　計画流通部　Marketing Department

ケイカル　→ケイ酸カルシウム

けいかんさくもつ　景観作物　landscape crop

けいけんわんしょうこうぐん　頸肩腕症候群　cervical syndrome，shoulder-arm-neck shindrome

けいこうどくせい　経口毒性　oral toxicity

けいこうランプ　蛍光ランプ　fluorescent lamp

けいこく　警告　warning

けいこくとう　警告灯　warning lamp

けいざいかつどうじんこう　経済活動人口　Total Economically Active Population in Agriculture

けいざいきょうりょくかいはつきこう　経済協力開発機構　Organization for Economic Cooperation and Development (OECD)

けいざいさいばい　経済栽培　commercial growing，commercial cultivation

けいざいじゅれい　経済樹齢　productive age

けいざいてきひがい　経済的被害　economic damage

けいざいてきひがいきょようすいじゅん　経済的被害許容水準　economic injury level (EIL)

けいさいるい　茎菜類　stem vegetable

ケイさん　ケイ(珪)酸　silicic acid

ケイさんカルシウム　ケイ酸カルシウム　calcium silicate

ケイさんしつひりょう　ケイ(珪)酸質肥料　silicate fertilizer

けいしつ　形質　character，trait

けいしつてんかん　形質転換　transformation

けいしゃ　傾斜　rake【操作レバー】，lean【屈む等の操作姿勢】，cant【走行路面】

けいしゃ　鶏舎　poultry house

けいしゃかく　傾斜角　tilt angle，slant

けいしゃきゅうじ　鶏舎給餌　poultry feeder

けいしゃけい　傾斜計　inclinometer

けいしゃち　傾斜地　hilly land，sloping land，hillside

けいしゃちコンバイン　傾斜地コンバイン　hillside combine

けいしゃちちゃえん　傾斜地茶園　hillside tea field

けいしゃちトラクター　傾斜地トラクター　hillside tractor

けいしゃちのうぎょう　傾斜地農業　hillside farming

けいしゃちプラウ　傾斜地プラウ　hillside plow

けいしゃばた　傾斜畑　hillside farm，sloping field

けいしゃベルト　傾斜ベルト　inclined-belt

けいしゃめざら　傾斜目皿　inclined-plate

けいじょうせんべつき　形状選別機　shape sorter，fruit sizer，sorter，sizer

けいしょうど　軽しょう(鬆)土　light soil
けいしょくど　軽埴土【土性、国際法】　light clay (LiC)
けいせつ　茎節　joints
ケイせんりゃく　K戦略　K strategy
けいそく　計測　measuring
けいそくごさ　計測誤差　measuring error
けいたいがく　形態学　morphology
けいたいがたてきさいき　携帯形摘採機【チャ】　portable type tea plucking machine
けいたいけいしつ　形態形質　morphological character
けいちょう　茎頂　shoot apex
けいとう　系統　line, strain, pedigree
けいとうがく　系統学　phylogeny
けいとうぐん　系統群　family
けいとうごさ　系統誤差　systematic error
けいとうてきおうせいしけん　系統適応性試験　local adaptability test, test for regional adaptability
けいねんへんか　経年変化　secular change
けいはん　畦畔, あぜ(畦), くろ(畔)　levee
けいはんさんぷノズル　畦畔散布ノズル　levee nozzle
けいはんぞうせい　畦畔造成, あぜ(畦)塗り, くろ(畔)塗り　levee coating, levee plastering
けいはんぞうせいき　畦畔造成機, あぜ(畔)塗り機　levee plastering machine
けいひかんせん　経皮感染　percutaneous infection
けいひきゅうしゅう　経皮吸収　percutaneous absorption
けいひどくせい　経皮毒性　dermal toxicity
けいふ　系譜　pedigree, record
けいふん　鶏ふん　chicken manure(waste), poultry manure
けいほうそうち　警報装置　alarm [device], warning device
けいめんひふく　畦面被覆　mulching
けいようさんぷ　茎葉散布　foliage application
けいようぶ　茎葉部　shoot, foliage
けいようぶんりそうち　茎葉分離装置　haulm separator
けいりょう　計量　weighing
けいりょうせいぶつがく　計量生物学, 生物測定学　biometrics, boimetry
けいりょうそうち　計量装置　metering device
けいれん　痙攣　spam
けいろうどう　軽労働　light labor
ケージ　cage
ゲートウエイ　gateway
ゲームのりろん　ゲームの理論　game theory
ケール　kale, collard, *Brassica oleracea* l. var. *acephara* DC.
げきぶつ　劇物【農薬の】　deleterious substance

げし　夏至　summer solstice

ケージけいしゃ　ケージ鶏舎　cage battery

げすいおでい　下水汚泥　sewage sludge

げすいおでいコンポスト　下水汚泥コンポスト　sewage sludge compost

けつあつ　血圧　blood pressure

けっか　結果，着果　bearing，fruiting，fruit set

けっかかた　結果過多　overcropping

けっかし　結果枝　[fruit] bearing shoot，[fruit] bearing branch

けっかしゅうせい　結果習性　bearing habit，fruiting habit

けっかねんれい　結果年齢　bearing age

けっかぶ　欠株　vacant hill，missing plant，miss-planted point

けっかぶりつ　欠株率　miss-planted rate

けっきゅう　結球　head formation

けっしゅ　血腫　hematoma

けっそく　結束　binding，tying【タバコ】，bundling

けっそくき　結束機　binding device，binder，grain binder

けっそくち　欠測値，欠損値　missing value

けっそくひも　結束ひも(紐)　twine

けっそくミス　結束ミス　knotting miss

けっそんち　欠損値，欠測値　missing value

けっていけいすう　決定係数　coefficient of determination

けっぴょう　結氷　freesing

けつぼうしょう　欠乏症　deficiency

けつまくえん　結膜炎　conjunctivitis

けつろ　結露　dewfall

げどく　解毒　detoxication，detoxification

げどくざい　解毒剤　antidote，detoxicant

ケナフ　kenaf，ambari hemp，*Hibiscus cannabinus* L.

けみ　検見，立毛調査　stand observation

げり　下痢　diarrnea

ゲルはしゅき　ゲル播種機　gel planter

げんあつちょぞう　減圧貯蔵　hypobaric storage，subatmospheric pressure storage，low pressure storage

けんいんかく　けん(牽)引角　angle of traction

けんいんがたスピードスプレーヤー　けん(牽)引形スピードスプレーヤー，けん(牽)引式スピードスプレーヤー　trailer type air blast sprayer

けんいんがたどうりょくさんぷき　けん(牽)引形動力散布機，けん(牽)引式動力散布機　trailer type power applicator

けんいんがたどうりょくさんぷんき　けん(牽)引形動力散粉機，けん(牽)引式動力散粉機　trailer type power duster

けんいんがたどうりょくさんりゅうき　けん(牽)引形動力散粒機，けん(牽)引式動力散粒機　trailer type power granule applicator

けんいんがたどうりょくふんむき　けん(牽)引形動力噴霧機，けん(牽)引式動力噴霧機　trailer type power sprayer

けんいんけいすう　けん(牽)引係数　coefficient of traction
けんいんこうりつ　けん(牽)引効率　traction efficiency，tractive efficiency
けんいんしき　けん(牽)引式　trailed，pull-type
けんいんしけんしゃ　けん(牽)引試験車　drawbar dynamometer，drawbar dynamometer
けんいんしゅつりょく　けん(牽)引出力　drawbar horse power
けんいんどうりょくけい　けん(牽)引動力計　traction dynamometer，drawbar dynamometer
けんいんふかしけんしゃ　けん(牽)引負荷試験車　drawbar loading machine and dynamometer car
けんいんふかしゃ　けん(牽)引負荷車　drawbar loading car
けんいんプラウ　けん(牽)引プラウ　trailed plow，trailing plow
けんいんほう　けん(牽)引法　pulling method，traction method
けんいんぼう　けん(牽)引棒　drawbar
けんいんりょく　けん(牽)引力　drawbar pull，traction force
けんいんりょくせん　けん(牽)引力線　line of pull
けんいんりょくひ　けん(牽)引力比　traction ratio
けんか　堅果　nut
けんか　けん(鹸)化　saponification
げんかいおんど　限界温度　critical temperature
げんかいかくど　限界角度　angle of limit at vehicle
げんかいがんすいりつ　限界含水率　critical moisture content
げんかいきおん　限界気温　critical air temperature
げんかいきこうじょうけん　限界気候条件　critical climatic conditions
げんかいきしょうち　限界気象値　critical meteorological value
げんかいすいぶん　限界水分　critical moisture content
げんかいちのうぎょう　限界地農業　marginal land agriculture
げんかいにっちょう　限界日長　critical day length
げんかいひよう　限界費用　marginal cost
げんかいふうそく　限界風速　critical wind speed
けんかか　けん(鹸)化価　saponification value
げんかしょうきゃく　減価償却費　depreciation cost
げんきさい　原記載　original description
けんきてきぶんかい　嫌気的分解　anaerobic degradation，anaerobic digestion
けんぎょうのうか　兼業農家　part-time farmer
げんきんかりつ　現金化率　ratio of casement
げんきんししゅつ　現金支出　cash expenditures，cash expense
げんきんしゅうにゅう　現金収入　cash receipts
げんげんしゅ　原原種　foundation seed，breeder's stock
げんげんしゅほ　原原種圃　foundation seed farm，breeder's stock farm
けんこうしょうがい　健康障害　health impairment
けんこうしんだん　健康診断　checkup examination，health checking(examination)，medical checkup(examination)
けんさくせいまいき　研削精米機　grinding type rice milling machine，abrasive type rice milling machine

けんさとうきゅう　検査等級　inspection grade
けんさとうきゅうひょうじゅんまい　検査等級標準米　original specimen of rice kernel
げんしゅ　原種　stock seed，registered seed，original seed
げんしゅう　減収　yield decrease
けんしゅつりょく　検出力　power
げんしゅほ　原種圃　stock plot，stock seed field，original seed farm
けんすいしきトップアンローダー　懸垂式トップアンローダー　suspension type top unloader
げんすいしん　減水深　water requirement in depth，water loss in depth
げんすうぶんれつ　減数分裂　meiosis(s.)，meioses(pl.)
げんすうぶんれつき　減数分裂期　meiosis stage，reduction division stage
げんせいどうぶつ　原生動物　protozoa
げんぞんりょう　現存量，生物[体]量，バイオマス　biomass
けんだくばいよう　懸濁培養　suspension culture
げんたんいりょう　原単位量　physical unit on cost accounting
げんちしけん　現地試験　regional trials
ケンドールのじゅんいそうかん　ケンドールの順位相関　Kendall's rank correlation
けんどじょう　検土杖　soil auger
けんねつ　顕熱　sensible heat
けんねつちくねつ　顕熱蓄熱　sensible heat storage
けんねつちくねつざい　顕熱蓄熱材　material for sensible heat storage
けんびょう　健苗　good seedling
げんぶつがいぶとりひき　現物外部取引　external transaction of products
ケンブリッジローラー　Cambridge roller
けんぺいりつ　建蔽率　building coverage
げんぼく　原木　original tree
けんまい　研米　rice polishing
げんまい　玄米　brown rice，hulled rice，husked rice
けんまいき　研米機　rice polishing machine
げんまいせんべつき　玄米選別機　brown rice grader
げんまいタンク　玄米タンク　drown rice bin
げんまいちょぞう　玄米貯蔵　brown rice storage
げんめん　原綿，生綿　raw cotton
げんよう　原葉【チャ】　raw material leaf
げんりつかんそうきかん　減率乾燥期間　falling drying rate period，falling rate period of drying
けんりつのうぎょうしけんじょう　県立農業試験場　prefectural agricultural experiment station

こ

コイ　鯉　carp

こいきさいど　耕起砕土　plowing and harrowing

コイル　coir

こうあつせんじょうき　高圧洗浄機　steam cleaner

こうあつぶ　高圧部　high pressure area

こういきてきおうせい　広域適応性　wide adaptability

こういきてきおうせいひんしゅ　広域適応性品種　widely adapted variety

こういきてきぼうじょ　広域的防除　areawide control

こういきネットワーク　広域ネットワーク　wide area network (WAN)

こういしょう　後遺症，続発症　secondary disease，late effect，sequela

こういぶんげつ　高位分げつ　upper nodal tiller，tillers at high nodal position

ごうう　豪雨，大雨　heavy rainfall，heavy rain

こううきょうど　降雨強度　rainfall intensity

こううにっすう　降雨日数　number of rainy days

こううりょう　降雨量　→雨量

こううん　耕うん(耘)　tillage，tilling

こううんき　耕うん(耘)機　power tiller

こううんせいち　耕うん(耘)整地　tillage

こううんそうち　耕うん(耘)装置　tilling attachment，tilling unit

こううんそくど　耕うん(耘)速度　tilling speed

こううんづめ　耕うん(耘)爪，ロータリ爪　rotary blade，rotary tine

こううんは　耕うん(耘)刃　tillage tine，tillage blade

こううんピッチ　耕うん(耘)ピッチ　tilling pitch

こうおんしょり　高温処理　high temperature treatment

こうおんちょぞう　恒温貯蔵　constant temperature storage

こうか　硬化，ハードニング　hardening

こうがい　公害　public nuisance

こうかがくすもっぐ　光化学スモッグ　photo chemical smog

こうかくき　硬核期　stone hardening stage

こうがくしきもじよみとりそうち　光学式文字読取り装置　optical character reader (OCR)

こうかしつ　硬化室　harding room

こうき　耕起　plowing

こうきあつ　高気圧　anticyclone，high

こうきかく　耕起角　lifting angle，rake angle

こうきさいど　耕起砕土　plowing and harrowing

こうきついひ　後期追肥　topdressing at a later growth stage

こうきてきぶんかい　好気的分解　aerobic degradation，aerobic digestion

こうきらっか　後期落果，収穫前落果　preharvest drop

こうくう[き]さんぷ　航空[機]散布，空中散布　aerial application

こうくつ　後屈【頸部，胸腰部の】　extension

こうげいさくもつ　工芸作物　industrial crop

こうげき　孔げき(隙)　pore space

こうげきぶんぷ　孔隙分布　pore size distribution

こうげきようりょう　孔隙容量　pore volume

こうげきりつ　孔隙率，間隙率　porosity

こうごうせい　光合成　photosynthesis

こうごうせいゆうこうほうしゃ　光合成有効放射　photosynthetically active radiation (PAR)

こうごさよう　交互作用　interaction

こうさい　鉱さい，スラグ　slag

こうさく　耕作　cultivation

こうざつ　交雑　cross，crossing

こうざつりつ　交雑率　crossing rate

こうざんしょくぶつ　高山植物　alpine plant

こうじく[がわ]の　向軸[側]の　adaxial

こうじつ　硬実　hard seed

こうしつばん　硬質板　rigid plastic sheet，plastic sheet

こうしつフィルム　硬質フィルム　rigid plastic film

こうしつまい　硬質米　hard-textured rice

こうしつりゅう　硬質粒　vitreous grains

こうじぶんげつ　高次分げつ　high order tiller

こうしゅ　耕種　crop cultivation

こうしゅうせい　光周性　photoperiodism

こうしゅうはかんそう　高周波乾燥　microwave heat drying

こうしゅうはかんそうき　高周波乾燥機　microwave heating dryer

こうしゅがいよう　耕種概要　cropping directory，cropping manual

こうしゅてきざっそうぼうじょ　耕種的雑草防除　cultural weed control

こうしゅてきぼうじょ　耕種的防除　cultural control

こうしゅほう　耕種法　cultivation method

こうじょうさいばい　工場栽培　factory cultivation

こうしょうしきけいしゃ　高床式鶏舎　elevated-floor poultry house

こうしょうしきとんしゃ　高床式豚舎　high-floor piggery

こうじょうせいがいちゅう　恒常性害虫，常発性害虫　permanent pest

こうしょくせい　広食性　polyphagy，euryphagy

こうしん　更新　regeneration【チャ、クワ】，renewal【チャ、クワ】，renovation【草地など】

こうしん　耕深　depth of tillage

こうしんかくらんほう　交信攪乱法　communication disruption

こうしんさくもつ　香辛作物　condiment crop，spice crop

こうしんせんてい　更新剪定　rejuvenation pruning，renovation pruning

こうしんちょうせつそうち　耕深調節装置　depth regulating device，vertical hitch adjuster

こうしんりょう　香辛料　spice，condiment

こうしんりょうさくもつ　香辛料作物　spice crop

こうずい　洪水　flood

こうすいかくりつよほう　降水確率予報　probabilistic forecast of precipitation

こうすいきょうど　降水強度　presipitation intensity

こうすいけいぞくじかん　降水継続時間　duration of rainfall

こうすいぶんげんりょう　高水分原料　high moisture material

こうすいぶんこくもつ　高水分穀物　high moisture grain

こうすいりょう　降水量　precipitation，amount of precipitation

こうせい　較正，校正　calibration

ごうせいじゅしばん　合成樹脂板　synthetic resin sheet

こうせいひ　構成比【統計】　percentage

ごうせいピレスロイドさっちゅうざい　合成ピレスロイド殺虫剤　synthetic pyrethroid insecticide

こうせきどじょう　洪積土壌　diluvial soil

こうせつ　降雪　snowfall

ごうせつ　豪雪，大雪　heavy snowfall

こうせつきかん　降雪期間　snowfall period

こうせつしん　降雪深　depth of snowfall

こうせんとうかりつ　光線透過率　light transmittance

コウゾ　（楮）　paper mulberry，*Broussonetia kazinoki* Sieb.

こうそう　降霜　frostfall

こうそう　咬創【動物等の】，咬傷　bite

こうそうかんそう　厚層乾燥　deep layer drying，deep bed drying

こうそうきかん　降霜期間　frost period

こうそうげんかい　降霜限界　frost boundary

こうそく　高速【比較的高い回転での作動】　high-speed【動力回転】，quick rotating【比較的高い回転での作動】

こうぞくきょり　航続距離　range

こうぞくじかん　航続時間　endurance

こうそくフーリエへんかん　高速フーリエ変換　fast Fourier transformation

こうそくロール　高速ロール　higher-speed rubber roll

こうだい　後代，子孫　offspring，progeny

こうだいけんてい　後代検定，次代検定　pregeny test

こうたいとう　後退灯，バックライト　backup light，backup lamp

こうタンパクしつまい　高タンパク質米　high protein rice

こうち　耕地　cultivated land，arable land

こうちくかく　耕地区画　farmland block

こうちせいたいけい　耕地生態系　ecosystems of cultivated land

こうちどじょう　耕地土壌，耕土　arable soil，cultivated soil

こうちゃ　紅茶　black tea

こうちりようりつ　耕地利用率　utilization rate of arable land

こうつうじこ　交通事故　trafic accident

こうてい　工程　process

こうど　耕土，耕地土壌　cultivated soil，arable soil

こうどかいりょう　耕土改良，土層改良　soil improvement

こうどかせいひりょう　高度化成肥料　high-analysis mixed fertilizer

こうどく　鉱毒　mineral pollution

こうどけい　硬度計【土壌】　penetrometer

こうねつどうりょくひ　光熱動力費　light,heat and power cost

こうはいち　荒廃地　wasteland

こうはいとんしゃ　交配豚舎　mating house

こうはつがしゅし　光発芽種子　photoblastic seed，light germinater

こうはん　紅斑【皮膚の】　erythema

こうばん　耕盤　plow sole，plow pan，furrow pan

こうふく　耕幅　breadth of tillage，width of tillage

こうふくちょうせつそうち　耕幅調節装置　breadth regulating device，horizontal hitch adjuster

ごうべんか　合弁花　gamopetalous flower

こうほうきょじょう　後方挙上【肩関節の】，伸展【肩関節の】　extension

こうほうてんとう　後方転倒　reaward overturning

コウマ　(黄麻)　→ジュート

こうみつどかんそうこんぽう　高密度乾草梱包　high density hay baling

こうようじゃくホルモンざい　抗幼若ホルモン剤　anti-juvenile hormone

こうりつ　効率　efficiency

こうりつかんそうきかん　恒率乾燥期間　constant drying rate period，constant rate period of drying

こうりゅうかんそう　向流乾燥　counter flow drying

こうりょうさくもつ　香料作物　aromatic crop

こうりんかじゅう　後輪荷重　load on rear wheel

こうりんくどうトラクター　後輪駆動トラクター　rear wheel drive tractor

こうれいちいくびょう　高冷地育苗　raising seedling in highland

こうれいちさいばい　高冷地栽培　culture in highland

こうろさい　高炉さい　blast furnace slag

ごえい　護穎　glume

こえきぶんりき　固液分離機　slurry separator

こえぎれ　肥切れ　nutrient deficiency，nutrient hunger

コーティングしゅし　コーティング種子　coating seed，pelleted seed

コーティングひりょう　コーティング肥料　coating fertilizer

コードか　コード化，符号化　encode，code

コートしゅし　コート種子　coated seed

コーヒー　coffee，Coffea spp.

コーリング　心抜き法　coring

コールター　colter，coulter

コールターしきみぞきりき　コールター式溝切器　coulter opener

コールドチェーン　cold chain

コールラビー　kholrabi，*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L.

コーンしすう　コーン指数，円錐指数　cone index

コーンハーベスタ　corn harvester

コーンプランタ　corn planter

コーンゆ　コーン油　corn oil

こがたきかいかたいけい　小型機械化体系，小形機械化体系　small type mechanized system

こがたのうぎょうきかい　小形農業機械　small agricultural machinery

こきづみ　こき摘み【チャ】，しごき摘み　strip-off plucking

こきゅう　呼吸　respiration

こきゅうしょう　呼吸商，呼吸率　respiration quotient (RQ)

こきゅうすう　呼吸数　respiratory freguercy

こきゅうりょう　呼吸量　respiration rate

こきゅうりょうけい　呼吸量計　spirometer

こきりょう　呼気量　expiratory volume

こくさいアグロフォーレストリーけんきゅうセンター　国際アグロフォーレストリー研究センター　International Council for Research in Agroforestry (ICRAF)

こくさいいねけんきゅうしょ　国際稲研究所　International Rice Research Institute (IRRI)

こくさいかいはつきょうかい　国際開発協会　International Development Association

こくさいかんそうちのうぎょうけんきゅうセンター　国際乾燥地農業研究センター　International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)

こくさいきょうりょくきこう　国際協力機構【独立行政法人】　Japan International Cooperation Agency (JICA)

こくさいしょくぶついでんしげんけんきゅうしょ　国際植物遺伝資源研究所　International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI)

こくさいしょくりょうせいさくけんきゅうしょ　国際食糧政策研究所　International Food Policy Research Institute (IFPRI)

こくさいちくさんけんきゅうしょ　国際畜産研究所　International Livestock Research Institute (ILRI)

こくさいトウモロコシ・コムギかいりょうセンター　国際トウモロコシ・コムギ改良センター　International Maize and Wheat Improvement Center，Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo (CIMMYT)

こくさいねったいのうぎょうけんきゅうしょ　国際熱帯農業研究所　International Institute of Tropical Agriculture (IITA)

こくさいのうぎょうこうがくかい　国際農業工学会　International Commission of Agricultural Engineering

こくさいのうぎょうしゃこうりゅうきょうかい　国際農業者交流協会　The Japan Agricultural Exchange Council

こくさいのうりんぎょうきょうりょくきょうかい　国際農林業協力協会　Association for International Cooperation of Agriculture and Forestry

こくさいのうりんすいさんぎょうけんきゅうセンター　国際農林水産業研究センター【独立行政法人】　Japan International Research Center for Agricultural Science (JIRCAS)

こくさいバイレイショセンター　国際バレイショセンター　International Potato Center，Centro Internacional de Papa (CIP)

こくさいひょうじゅんかきこう　国際標準化機構　International Organization for Stndardization (ISO)

こくさいぶ　国際部【農林水産省総合食料局】　International Affairs Department

こくさいれんごうきょういくかがくぶんかきかん　国際連合教育科学文化機関　United Nations Educational,Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

こくさいれんごうこうぎょうかいはつきかん　国際連合工業開発機関　United Nations Industrial Development Organization

(UNIDO)

こくさいれんごうしょくりょうのうぎょうきかん　国際連合食糧農業機関　Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

こくさいれんごうとうけいきょく　国際連合統計局　Statistical Office of the United Nations

こくさいれんごうふっこうかいはつぎんこう(せかいぎんこう)　国際連合復興開発銀行，世界銀行　International Bank for Reconstruction and Development

こくさいろうどうきかん　国際労働機関【国際連合】　International Labour Organization (ILO)

こくしょくど　黒色土　black soil，black earth

こくしょくまい　黒色米　black-colored rice

こくそう　穀槽　grain tank

こくないさんまい　国内産米　domestic rice

こくないしょうひしむけりょう　国内消費仕向量　supplies for domestic consumption

こくないせいさんりょう　国内生産量　domestic production

こくないそうせいさん　国内総生産　gross domestic product (GDP)

こくないまい　国内米　domestic rice，home-grown rice

ごくばんせい　極晩生〔形〕　extremely late

こくもつ　穀物　grain crops

こくもつかんそうちょうせいちょぞうしせつ　穀物乾燥調製貯蔵施設　grain drying , processing and storage plant

こくもつかんそうちょぞうしせつ　穀物乾燥貯蔵施設　grain drying and storage facility

こくもつかんれんしせつ　穀物関連施設　grain related facilities

こくもつサイロ　穀物サイロ　grain silo

こくもつせいさん　穀物生産　cereal production ，cereal cropping

こくもつちょぞうサイロ　穀物貯蔵サイロ　grain storage silo

こくもつちょぞうばこ　穀物貯蔵箱　grain storage box

こくもつぼうちゅうざい　穀物防虫剤　grain protectant

こくゆうりんやぶ　国有林野部【林野庁】　National Forest Department

こくりゅう　穀粒　kernel，grain

こくりゅうがんすいりつ　穀粒含水率　moisture contents of grain

こくりゅうきんぺいオーガー　穀粒均平オーガー　grain leveling auger

こくりゅうぐち　穀粒口　grain outlet

こくりゅうぐちりゅうりょう　穀粒口流量　grain throughput discharged from　grain outlet

こくりゅうせんべつき　穀粒選別機　grain separator

こくりゅうそんしつ　穀粒損失　grain loss

こくりゅうタンク　穀粒タンク　grain tank

こくりゅうはいしゅつ　穀粒排出　unloading

こくりゅうひんしつ　穀粒品質　grain quality

こくりゅうホッパ　穀粒ホッパ　grain hopper

こくるい　穀類　cereals，cereal crops

ごくわせ　極早生〔形〕　extremely early

ごくわせひんしゅ　極早生品種　extremely early variety

こけいざい　固形剤　solid formulation

こけいしりょう　固形飼料　solid feed

こけいばいちこう　固形培地耕　substrate culture，solid media culture

こけいひりょう　固形肥料　solid fertilizer

こけいぶん　固形分　solid matter

ココア　→カカオ

ココアバター　cocoa butter

ココヤシ（ココ椰子）　coconut palm，*Cocos nucifera* L.

ごさ　誤差　error

ごさきょくせん　誤差曲線　error curve

こさくりょう　小作料　tenant rent，land rent

ごさどう　誤作動，誤動作　incorrect behavior，malfunction

ごさはば　誤差幅　error span

ごさはんい　誤差範囲　error range

ごさぶんさん　誤差分散　error variance

ごさぶんぷ　誤差分布　error distribution

こさめ　小雨　light rain

こし　枯死　death，dying，plant death

こじゅく　糊熟　dough ripe

こじゅく　枯熟　dead ripe

コショウ（胡椒）　pepper，*Piper nigrum* L.

ごしよう　誤使用　misuse

こしょうきょようせいぎょ　故障許容制御，フォールトトレランスコントロール　fault tolerance control

こじょうじたて　弧状仕立て【チャ】　arc shaped bush formation

こしょうじゅかいせき　故障樹解析　fault tree analysis (FTA)

こじんしゅっか　個人出荷　private shipping

こすれ　摩擦　friction，abrasion

こせん　個選　sorting

こそう　固相　solid phase

ごそうさ　誤操作　wrong operation

こそうりつ　固相率　solid ratio

こたい　個体　individual

こたいぐん　個体群，集団　population

こたいぐんせいたいがく　個体群生態学　population ecology

こたいぐんどうたい　個体群動態　population dynamics

こたいぐんみつど　個体群密度　population density

こたいしきべつそうち　個体識別装置　identification unit

こっくもつかんそうき　穀物乾燥機　grain dryer

こっせつ　骨折　[bone] fracture

こっぷん　骨粉　bone meal

こづる　子づる　secondary vine

こてい　固定　fixation

こていしさん　固定資産　fixed assets

こていしほんがく　固定資本額　fixed capital value

こていしゅ　固定種　pure-bred variety，true-bred variety

こていど　固定度　degree of fixation

ごどうさ　誤動作，誤作動　incorrect behavior，malfunction

こどこ　子床【タバコ】　secondary bed

コドラート　方形区，わく(枠)　quadrat

コドラードほう　コドラード法　quadrate method

コナガ　diamondback moth，*Plutella xylostella* Linne

コナギ　*Monochoria vaginalis* (Burm.f.) Kunth

ごぶづき[せい]まい　五分づき[精]米　half-polished rice

コブノメイガ　rice leafroller，*Cnaphalocrocis medinalis* Guenee

こべつだんぼう　個別暖房　individual heating

ゴボウ　(牛蒡)　edible burdock，*Arctium lappa* L.

ゴボウしゅうかくき　ゴボウ収穫機　burdock harvester

ゴボウほりとりき　ゴボウ掘取機　burdock puller

ゴマ　(胡麻)　sesame，*Sesamum indicum* L.

ゴマダラカミキリ　white-spotted longicorn beetle，*Anoplophora malasiaca* Thomson

ごまゆ　ごま油　sesame oil

ゴム　gum，rubber

コムギ　(小麦)　wheat，*Triticum* spp.

ゴムりょうさくもつ　ゴム料作物　rubber crop

ゴムロール　rubber roll

こめ　米　rice

こめだわら　米俵　straw rice bag【容器のみ】，straw rice bale【内容を含む】

こめぬか　米ぬか(糠)　rice bran

こめぬかゆ　米ぬか(糠)油　rice bran oil

こめゆ　こめ油　→米ぬか(糠)油

こゆうしゅうはすう　固有周波数　natural frequency

こようろうどうひ　雇用労働費　paid for employed workers

コラボレーション　共同作業【コンピューターでの】　collaboration

コリヤナギ　(杞柳)　osier，*Salix koriyanagi* Kimura (=*S. purpurea* L. var. *multinervis* Fr. et Sav.)

こりょうさくもつ　糊料作物　paste crop

コルドンせいし　コルドン整枝　cordon training

ころがりていこう　転がり抵抗　rolling resistance

ころがりていこうけいすう　転がり抵抗係数　coefficient of rolling resistance

ころびなえ　転び苗【イネ】　turned down seedling

こんいきせいげん　根域制限　root confinement，root zone restriction

コンクリートサイロ　concrete silo

こんぐん　根群　→根系

こんけい　根系，根群　root system

こんけい　根茎　rhizome

こんけん　根圏　rhizospere

こんごう　混合　mixing

こんごうしりょう　混合飼料　mixed feed，total mixed ration

こんごうひ　混合比　mixing ratio

こんさい　根菜　root crop，root vegetable

こんさいしゅうかくき　根菜収穫機　root vegetable harvester

こんさいるい　根菜類　root vegetables

こんさく　混作　mixed cropping

こんしゅ　混種　seed contamination

こんそうこう　混層耕　layer-mixing tillage

こんそうこう　混層耕　soil layer mixing，layer mixing plowing

こんそうこうプラウ　混層耕プラウ　layer mixing plow，layer mixing plough

こんちゅうがく　昆虫学　entomology

こんちゅうきせいせい　昆虫寄生性　entomogenous

こんちゅうこうどうせいぎょぶっしつ　昆虫行動制御物質　insect behavior regulator (IBR)

こんちゅうそう　昆虫相　insect fauna

コンテナ　container

コンテナさいばい　コンテナ栽培　container culture

コンニャク　（蒟蒻）　konjak，elephant foot，*Amorphophallus konjac* K. Koch

コンニャクだま　コンニャク玉　corm of konjak

コンニャクハーベスタ　konnyaku harvester，elephant foot harvester

コンニャクほりとりき　コンニャク掘取機　konnyaku digger，elephant foot digger

コンニャクマンナン　konjak mannan

こんにゅうど　混入度，汚染度　degree of contamination

こんぱ(こんぱん)　混播　mix-sowing，mix-seeding

コンバイン　combine harvester

コーンハーベスター　corn harvester

コンピューター　電脳、計算機、電子計算機、デジタル計算機　computer，digital computer

コーンプランタ　corn planter

コンベヤーしきカップベルト　コンベヤー式カップベルト　cup belt type

こんぽうみつど　梱包密度　packing density

コンポスト　compost

こんまいタンク　混米タンク　blending tank(rice)

こんりゅう　根粒　root nodule

こんりゅうきん　根粒菌　root-nodule bacteria，Rhizobia

こんりょう　根量　root mass

さ

サーキュレーター　air circulator，air-mixing fan

さあつつうふうれいきゃく　差圧通風冷却　pressure cooling(forced-air cooling)

サーバー　server

サーボせいぎょ　サーボ制御　servo control

サーモグラフィー　thermography

ざい　座位　sitting

さいが　催芽　hastening of germination，forcing of sprouting

さいがき　催芽機　pre-germinator

さいがしゅし　催芽種子　pregerminated seed

さいきん　細菌　bacteria

サイクロンコレクター　cyclone collector

さいげんせい　再現性　reproducibility，repeatability

ざいこ　在庫　stocks

さいこうさいていおんどけい　最高最低温度計　maximum and minimum thermometer

さいこうぶんげつき　最高分げつ期　maximum tiller number stage

ざいこかがく　在庫価額　stock value

サイコセル　cycocel，chlorocholine chloride (CCC)

さいこん　細根　rootlet，fine root，fiberous root, feeder root【チャ】

ざいさんてきとりひき　財産的取引　transaction of property

さいしゃ　細砂【粒径区分、農学会法、国際法】　fine sand

さいしゅ　採種　seed production

さいしゅほ　採種圃　seed farm，propagation farm

さいしょうこううん(ほう)　最小耕うん(法)　minimum tillage，reduced tillage

さいしょうせんかいはんけい　最小旋回半径，最小回転半径　minimum turning radius

さいしょうにじょうほう　最小二乗法　least square method

さいしょうゆういさ　最小有意差　least significant difference (LSD)

さいしょく　栽植　planting

さいしょく　催色　degreening，coloring

さいしょくきょり　栽植距離　planting distance，plant spacing

さいしょくじき　栽植時期　planting time

さいしょくしょり　催色処理　degreening

さいしょくほうしき　栽植方式　planting system

さいしょくみつど　栽植密度　planting density，planting rate

さいしょくようしき　栽植様式　planting pattern，spacial arrangement [of plants]

さいしんせきせつ　最深積雪，最大積雪深　maximum depth of snow cover，maximum snow depth

さいせいこうてい　再製工程【チャ】　tea refining process

さいせいし　再整枝【チャ】　re-skiffing

さいせいしマルチ　再生紙マルチ　recycled paper mulch

さいせつ　細切　chopping

さいそうきじつ　最早期日　eariest node time

さいだいきょようのうど　最大許容濃度　maximum allowable (permissible) consentration　(MAC,MPC)

さいだいきょようりょう　最大許容量　maximum allowable (permissible) value

さいだいけいしゃほう　最大傾斜法　steepest gradient method

さいだいさんそせっしゅりょう　最大酸素摂取量　maximum oxygen uptake，maximum oxygen intake

さいだいしゅんかんふうそく　最大瞬間風速　maximum instantaneous wind speed

さいだいしんぱくすう　最大心拍数　maximum heart rate

さいだいち　最大値　maximum value

さいだいふうそく　最大風速　maximum wind speed

さいだいようすいりょう　最大容水量　maximum water holding capacity

さいたふうこう　最多風向　prevailing wind direction，most frequent wind direction

さいだん　細断　cutting,chopping

さいだんかんそう　細断乾草　chopped hay

さいたんしてい　最短視程　lowest visibility

さいちきじつ　最遅期日　latest node time

さいちょうたつかがく　再調達価額　re-procurement value

さいていちじょうこう　最低地上高　ground clearance

さいてき　最適　opitimal［形］，opitimum［形］，optical［形］

さいてきおんど　最適温度　optimum temperature

さいてきか　最適化　optimization

さいてきせぎょ　最適制御　optimal control

さいてきち　最適値　optimum value

さいてきようめんせきしすう　最適葉面積指数　optimum leaf area index

さいど　砕土　harrowing，pulverization

さいど　細土　fine earth

サイトウ　(菜豆)　→インゲンマメ

ざいとう・ざいせいしきん　財投・財政資金　financial funds

さいどき　採土器　soil sampler

さいどき　砕土機　→ハロー

さいどプラウ　砕土プラウ　combined plow and pulverizer

サイドレーキ　side (delivery) rake

さいは　再播　reseeding，resowing

さいばい　栽培　cultivation，plant husbandry

さいばいか　栽培化　domestication

さいばいがく　栽培学　crop husbandry

さいばいぎじゅつ　栽培技術　cultivation technique

さいばいしえんシステム　栽培支援システム　crop production support system

さいばいたいけい　栽培体系　cultivation system
さいばいひんしゅ　栽培品種　cultivar ，cultivated variety (cv.)
さいばいめんせき　栽培面積　growing area
さいひんち　最頻値，モード　mode
さいまい　砕米，砕け米　broken rice
さいまいりつ　砕米率　rate of broken rice
さいむれいぼう　細霧冷房，フォグ方式【冷房】　fog and fan cooling
ざいらいしゅ　在来種【タバコ】　domestic tobacco
ざいらいひんしゅ　在来品種　native variety，indigenous variety，local variety
さいらんけいしゃ　採卵鶏舎　layer poultry house
さいりゅう　砕粒　broken kernel
サイレージ　silage
サイレージとりだしき　サイレージ取出し機　silo unloader，silage unloader
サイレージてんかぶつ　サイレージ添加物　silage additive
サイロ　silo
サイロアンローダー　silo unloader
サイロがえ　サイロ替え　rotation(silo)，turning(silo)
サイロづめ　サイロ詰め　filling silo
サイロほきょうざい　サイロ補強材　stiffener
さかまい　酒米　rice for sake brewery，brewers' rice
さかめつぎ　逆芽接ぎ　reversed buding
さきがけばな　さきがけ花【タバコ】　first flower
さぎょうあと　作業跡，追跡　tracing
さぎょうかいすう　作業回数　number of operation on the same work
さぎょうかのうにっすうりつ　作業可能日数率　rate of available working days
さぎょうかんきょう　作業環境，労働環境　labor environment
さぎょうきかん　作業期間　working period
さぎょうぎじゅつたいけい　作業技術体系　operation sequence
さぎょうきだいしゃ　作業機台車　equipment carrying cart
さぎょうきょうど　作業強度　working intensity，intensity of work
さぎょうこうてい　作業工程　working process
さぎょうこうりつ　作業効率　working efficiency
さぎょうじしんぱくすう　作業時心拍数　working heart rate，working pulse
さぎょうじゅいたく　作業受委託　work contract
さぎょうじゅたく　作業受託　contract of working
さぎょうじょうけん　作業条件　job requirements
さぎょうせいのう　作業性能　performance
さぎょうそくど　作業速度　working speed
さぎょうたいけい　作業体系　operation sequence【狭義】，work system【広義】
さぎょうたいしゃ　作業代謝，労働代謝　work metabolism

さぎょうてっきかん　作業適期間　suitable period for working

さぎょうはばりつ　作業幅率　rate of working breadth，rate of working width

さぎょうはんけい　作業半径　operating radius【JIS】

さく　boll，capsule

さくか　さく果　capsule

さくがた　作型　cropping type

さくがら　作柄，作況　crop situation

さくき　作期，作季　cropping season

さくつけ　作付け　cropping

さくつけじゅんじょ　作付順序　cropping sequence

さくつけたいけい　作付体系　cropping system

さくつけめんせき　作付面積　planted area

さくつけようしき　作付様式　cropping pattern

さくつけりつ　作付率　cropping ratio

さくど　作土　plow layer，top soil

さくにゅう　搾乳　milking

さくにゅうき　搾乳機　milking machine

さくにゅうぎゅう　搾乳牛　cow under milking

さくにゅうしつ　搾乳室　milking parlor

さくにゅうストール　搾乳ストール　milking stall

さくにゅうロボット　搾乳ロボット　milking robot

さくもく　作目　kind of crop

さくもつ　作物　crop [plant]

さくもつがく　作物学　crop science

さくもつきこう　作物気候　crop climate

さくもつきせつ　作物季節　crop calendar

さくもつげんかい　作物限界　limit of crops

さくもつけんきゅうしょ　作物研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Crop Science (NICS)

さくもつさいばいがく　作物栽培学　agronomy，crop husbandry

さくもつざんりゅうせいのうやく　作物残留性農薬　crop persistent pesticide

さくもつじょうけん　作物条件　crop condition

さくもつせいりがく　作物生理学　crop physiology

さくもつふんむほう　作物噴霧法，シリンジ　syringe

さくゆ　搾油　oil extraction

さくらぜんせん　桜前線　cherry blossom blooming　wave

さこう　砂耕　sand culture

ササゲ　cow pea，*Vigna sinensis* Savi ex Hassk.

ささりりゅう　ささり粒　free grain discharged with straw

さしき　挿木　cutting，cuttage

さしきどこ　挿木床　cutting bed

さしつしょくじょうど　砂質埴壌土【土性、国際法】　sandy clay loam (SCL)

さしつしょくど　砂質埴土【土性、国際法】　sandy clay (SC)

さしひきかんじょう　差引勘定　offset

さしほ　挿し穂　cutting , scion

さしめ　挿し芽　herbaceous cutting

さじょう　砂じょう　juice sac, vesicle

さじょうど　砂壌土　sandy loam

ざそう　挫創　contused wound

さつうじざい　殺蛆剤　larvicide

ざつおん　雑音　noise

さっかく　錯覚　illusion

さっかしょう　擦過傷, 表皮剥離　abrasion

さっきょう　作況, 作柄　crop situation

さっきょうしすう　作況指数　crop situation index, crop index

さっきんこうてい　殺菌工程　sterilization process

さっきんざい　殺菌剤　fungicide, bactericide

さっこうき　作溝器, 溝切器　furrow opener

ざっしゅきょうせい　雑種強勢　heterosis, hybrid vigor

ざっしゅじゃくせい　雑種弱勢　hybrid weakness, pauperization

ざっしゅだいいちだい　雑種第一代　F_1, first filial generation

ざっしょくせい　雑食性　omniphagy

さつせんちゅうざい　殺線虫剤　nematicide, nematocide

ざっそう　雑草　weed

ざっそうがく　雑草学　weed science

ざっそうせい　雑草性　weediness

ざっそうぼうじょ　雑草防除　weed control

さつダニざい　殺ダニ剤　miticide, acaricide

さっちゅうざい　殺虫剤　inseciticide

さっちゅうざいていこうせい　殺虫剤抵抗性　insecticide resistance

サツマイモ　（薩摩芋）　sweet potato, *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

サツマイモしゅうかくき　サツマイモ収穫機　sweet potato harvester

サツマイモデンプン　sweet potato starch

サツマイモネコブセンチュウ　southern root-knot nematode, *Meloidogyne incognita* Kofoid et White

サツマイモほりとりき　サツマイモ掘取機　sweet potato digger

さど　砂土【土性、国際法, 農学会法】　sand (S)

サトイモ　（里芋）　taro, Colocasia esculenta Schott

サトイモほりとりき　サトイモ掘取機　taro digger

サトウキビ　（砂糖黍）　sugar cane, *Saccharum officinarum* L.

サトウキビしゅうかくき　サトウキビ収穫機　suger cane harvester

サトウキビだつようき　サトウキビ脱葉機　leaf cleaner of suger cane

さどうそうち　差動装置　differential gear

さどうそうちどめ　差動装置止め　differential lock

サトウダイコン　（砂糖大根）　→テンサイ

さどうにゅうりょく　作動入力　differential input

さばくか　砂漠化　desertification

サブソイラー　心土プラウ，心土破砕機　subsoiler，pan breaker

サフラワーゆ　サフラワー油　safflower oil

サポジラ　sapodilla，naseberry，*Manilkara zapota* (L.) P. Royen (=*Achras zapota* L.)

ざめつしょうこうぐん　挫滅症候群，圧挫症候群　crush syndrom

さや　莢　pod【インゲン、エンドウ、ナタネなど】，shell【ラッカセイ】

さやがんすいりつ　莢含水率　moiture contents of pod

さやせんじゅく　莢先熟　delayed stem senescence

ざらめゆき　ざらめ雪　[coarse grained] granular snow

サワーチェリー　sour cherry，*Prunus cerasus* L.

さんか　酸価　acid value (AV)

さんかくじたて　三角仕立て【チャ】　triangular bush formation

さんかげつよほう　三か月予報　three month forecast

さんかこう　酸化溝　oxidation ditch

さんかそう　酸化層　oxidized layer

ざんかん　残幹【タバコ】　residual stalks

さんぎょうようむじんヘリコプター　産業用無人ヘリコプター　unmanned helicopter，radio control helicopter

さんぎょうれんかんひょう　産業連関表　inter-industry relations table

さんけいかじょ　散形花序　umbel

さんけつ　酸欠　→酸素欠乏

ざんこう　残効　residual effect

ざんさ　残差　residual

ざんさぶんさん　残差分散　residual variance

ざんさへいきんへいほう　残差平均平方　residual mean-square

ざんさへいほうわ　残差平方和　residual sum of squares

サンシキスミレ　（三色）スミレ，パンジー　garden pansy，*Viola* x *wittrockiana* Gams

さんじゅつへいきん　算術平均，平均　arithmetic mean，average

サンショウ　（山椒）　Japanese pepper，Japanese prickly ash，*Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.

さんすい　散水　sprinkling

さんすいかんがい　散水灌漑　spray irrigation

さんすいきょうど　散水強度，灌漑強度　irigation intensity

さんすいひょうけつほう　散水氷結法　freezing method for frost protection

さんすいれいきゃく　散水冷却　flood type cooling

さんすいろしょうほう　散水濾床法　trickling filter process

さんせいう　酸性雨　acid rain

さんせいこうかぶつ　酸性降下物　acid deposition

さんせいどじょう　酸性土壌　acid soil

さんせいひりょう　酸性肥料　acidic fertilizer

さんそうこうぞう　三相構造　three phase structure

さんそうぶんぷ　三相分布　three phase ratio，three phase distribution

さんそけつぼう　酸素欠乏　oxigen deficiency，oxigen depletion，oxigen deprivation，oxigen lack

さんそけつぼうしょう　酸素欠乏症　atomospheric hypoxia

さんそさい　酸素債，酸素負債　oxygen debt

さんそじゅようりょう　酸素需要量　oxygen requirement，oxygen demand

さんそしょうひりょう　酸素消費量　oxygen consumption

さんそせっしゅりょう　酸素摂取量　oxygen uptake，oxygen intake

さんそぶそく　酸素不足　oxygen deficiency

ざんぞんかがく　残存価額　scrap value

さんちせいまいしせつ　産地精米施設　rice milling facility at growing area

さんちらくのう　山地酪農　dairy farm with grass feeding in hilly areas

さんてんヒッチ　三点ヒッチ　three-point hitch

さんぱ　散播　broadcast sowing(seeding)，broadcast

さんばんちゃ　三番茶　third crop of tea

さんぷ　散布　application，spray

さんぷえき　散布液　spray liquid

さんぷかいすう　散布回数　application frequency，application time

さんぷき　散布機　applicator

さんぷこうど　散布高度，散布高さ　application height

さんぷそうち　散布装置　spreading device

さんぷそくど　散布速度　application speed

さんぷたかさ　散布高さ，散布高度　application height

さんぷチェーン　散布チェーン　flail chain

さんぷてっき　散布適期　proper application timing

さんぷはば　散布幅　swath width，application width

さんぷむら　散布むら　uniformity of application

さんぷりょう　散布量　application rate

サンプリングしゅうき　サンプリング周期　sampling period

さんぷんき　散粉機　duster

さんぷんふんとう　散粉噴頭　dust blow head

サンボウカン　*Citrus sulcata* hort. ex Takahashi

さんみ　酸味　acidity

さんらんけいしゃ　産卵鶏舎　egg laying house

さんらんこう　散乱光　scattered light，scattered radiation

ざんりゅう　残留　residue

さんりゅうき　散粒機　granule applicator

ざんりゅうきじゅん　残留基準　tolerance for pesticide residue

ざんりゅうせい　残留性　persistence，persistency

ざんりゅうせいのうやく　残留性農薬　residue-prone pesticide

ざんりゅうどくせい　残留毒性　residual toxicity

ざんりゅうのうやく　残留農薬　pesticide residue

ざんりゅうぶつ　残留物　residue

さんりゅうふんとう　散粒噴頭　granule blow head

し

しあげがんすいりつ　仕上げ含水率　final moisture content

しあげかんそう　仕上乾燥　final drying

しあげすいぶん　仕上水分　final moisture content

シアナミドたいちっそ　シアナミド態窒素　cyanamide nitrogen

じあめ　地雨　continuous rain

シー・イーマーキング　CE マーキング　CE marking

シー・エイちょぞう　CA 貯蔵　controlled atmosphere storage

シー・エヌひ　C-N 比　C-N ratio

シーげんご　C 言語　programing language C

シーさんしょくぶつ　C_3 植物　C_3 plant

シーダーマシン　seeder machine

シードクリーナー　seed cleaner

シードテープ　seed tape

シートパレット　sheet pallets

しいな　（粃，秕）　empty grain，abortive grain

シーよんしょくぶつ　C_4 植物　C_4 plant

シェードさいばい　シェード栽培【短日処理の】，遮光栽培　shede culture

シェッフェのけんてい　シェッフェの検定　Scheffe's test

しおれ　萎凋　wilting

しおれけいすう　しおれ係数，萎凋係数　wilting coefficient

じか(き)まき　直播き，直播(ちょくは，ちょくはん)　direct sowing(seeding)

しかい　視界，視認　field of vision，view，sight，visibility

しがいせん　紫外線　ultraviolet rays

しがいせんカットフィルム　紫外線カットフィルム　UV (ultraviolet ray) cut film

じかがけ　直がけ，直接被覆【チャ】　row cover without support，direct covering【チャ】

しかく　死角　dead angle，blind spot

しかく　視覚　vision，visual sense

しかくうえ　四角植え，正方形植え　square planting

しかくしょうがい　視覚傷害　vision disorder

じかくしょうじょう　自覚症状　subjective symptom，rational symptom

じかくてきしょうじょう　自覚的症状　self-conscious symptoms
じかさいしゅ　自家採種　home seed-raising
じかじゅふん　自家受粉　self-pollination
じかふけっかせい　自家不結果性　self-unfruitfulness
じかふわごうせい　自家不和合性　self-incompatibility
じかまきさいばい　直まき栽培，直播栽培　direct seeding cultivation
じかわごうせい　自家和合性　self-compatibility
じかんけんきゅう　時間調査，時間分析　time study
しかんハロー　歯かんハロー，ツースハロー　tooth harrow
しきいち　しきい値　threshold level，threshold
じきエネルギー　磁気エネルギー　magnetic energy
しきぐさ　敷草　grass mulch
しきくさほう　敷草法　grass mulch system，straw mulch system
しきさい　色彩　color，coloration
しきさいせんべつき　色彩選別機，カラーソーター　color sorter
しきざきせい　四季咲き性　ever-flowering，perpetual flowering
しきなりせい　四季成り性　ever-bearing
じきばな　直花　leafless inflorescence
しきゅう　子球　bulblet【ユリなどの】，cormel【グラジオラスなどの】
じきゅうしりょう　自給飼料　self-supplied feed，self-sufficing feed
じきゅうひりょう　自給肥料　self-supplied fertilizer
じきゅうりつ　自給率　self-sufficiency rate
しきりょう　敷料　bedding，litter
しきわら　敷わら(藁)　straw mulch
じくきょ　軸距　wheel base
しぐもいどきょくせん　シグモイド曲線　sigmoid curve
シクラメン　カガリビバナ　cyclamen，*Cyclamen persicum* Mill.
じくりゅうコンバイン　軸流コンバイン　axial flow combine
じくりゅうそうふうき　軸流送風機，軸流ファン　axial blower，axial fan
じくりゅうポンプ　軸流ポンプ　axial pump
しぐれ　時雨　occasional rains
じけいれつぶんせき　時系列分析　time series analysis
しげんかんりぶ　資源管理部【農林水産省】　Resources Management Department
しけんじょう　試験場　experiment station
じこ　事故　accident
しこう　枝梗　rachis branch
しごきつみ　しごき摘み【チャ】，こき摘み　strip-off plucking
しごと　仕事　work
しごとりつ　仕事率　power
じこん　自根　own root，scion root

じさくのう　自作農　owner farmer，owner operate farmer
しさん　資産　assets
しさんしょぶんさそんしつ　資産処分差損失　loss by disposing of assets
しさんしょぶんさりえき　資産処分差利益　profit by disposing of assets
しさんぶんかつ　資産分割　assets division
しじ　指示，指図　instraction
ししつ　脂質　lipid
しじつ　子実　grain【穀類】，bean【豆類】
しじつぶあい　子実歩合　ratio seed to straw and chaff
じしゃつみこみしきようさいしゅうかくき　自車積込式葉菜収穫機　self-loading type leaf vegetable harvester
じしゅけんてい　自主検定　self-imposed test
ししょう　刺傷【昆虫の】　insect sting
しじょうきん　糸状菌　fungus，fungi (pl.)
しじょうちょう　支場長　Director
じしょく　自殖　selfing，self-propagation，self-reproduction，autogamy
じしょくせいしょくぶつ　自殖性植物　self-fertilizing plant，autogamous plant
しすう　指数【統計】　index number
しすうサービス　指数サービス　exponential service
しすうぶんぷ　指数分布　exponential distribution
システム　system
システムこうがく　システム工学　systems engineering
システムのうがっかい　システム農学会　The Japanese Agricultural Systems Society
しせい　姿勢　posture
じせいち　自生地　spontaneous land
しせいふたん　姿勢負担　postural load
しせいぶんるい　姿勢分類　classification of (working) postures
しせつえんげい　施設園芸　protected horticulture
しせつこうぞう　施設構造　building structure
しせつないうんぱんき　施設内運搬機　transport equipmet in greenhouse
しぜんエネルギー　自然エネルギー　natural energy
しぜんかんき　自然換気　natural ventilation
しぜんかんそう　自然乾燥　naturaldrying
しぜんけいしたて　自然型仕立て【チャ】，自然仕立て　natural shape bush formation
しぜんけいせいし　自然形整枝　natural form training，natural pollination
しぜんこうざつ　自然交雑　natural crossing，natural hybridization
しぜんさいがい　自然災害　natural disaster
しぜんじたて　自然仕立て【チャ】，自然型仕立て　natural shape bush formation
しぜんじゅふん　自然受粉　open pollination
しぜんせいぎょ　自然制御　natural control，natural regulation
しぜんはっか　自然発火(乾草)　hay fire

しぜんりゅうかせんべつき　自然流下米選機　natural flow type rice screen

シソ　（紫蘇）　perilla，*Perilla frutescens* (L.) Britton var. *crispa* K(Thunb. ex Murray) W. Decne

しそう　飼槽　vessel，manger

しそう　刺創　stab wound，stab, puncture wound, sting

じそうがたスピードスプレーヤー　自走形スピードスプレーヤー，自走式スピードスプレーヤー　self-propelled type air blast sprayer

じそうがたどうりょくさんぷき　自走形動力散布機，自走式動力散布機　self-propelled type power applicator

じそうがたどうりょくさんぷんき　自走形動力散粉機，自走式動力散粉機　self-propelled type power duster

じそうがたどうりょくふんむき　自走形動力噴霧機，自走式動力噴霧機　self-propelled type power sprayer

しそうこうかさぎょうしゃ　自走高架作業車　self-propelled type high clearance worlking vehicle

じそうしきほこうがたてきさいき　自走式歩行形摘採機【チャ】　self-propelled walking type tea plucking machine

じそうしゅうかくさぎょうだい　自走収穫作業台　seli-propelled type manpositioner for harvesting

しそん　子孫，後代　offspring，progeny

じだいけんてい　次代検定，後代検定　pregeny test

じだつがたコンバイン　自脱型コンバイン　head feeding combine

したつぎ　舌接ぎ　tongue grafting

じだつコンバイン　自脱コンバイン　head-feeding combine

したて　仕立て　training，bush formation【チャ】

したは　下葉【タバコ】　primings，flyings

したむきちょうはほうしゃ　下向き長波放射　downward long-wave radiatin

シチトウイ　（七島藺）　Chinese mat grass，three-cornered grass，*Cyperus malaccensis* Lam. spp. *brevifolius* (Boeck.) T. Koyama

しちぶづきまい　七分づき米　70%-polished rice, undermilled rice

しちゅう　支柱　support pole，stake

しつおんちょぞう　室温貯蔵　room temperature storage

しつがい　湿害　excess moisture injury

しっきゅうおんど　湿球温度　wet-bulb temperature

じっけんけいかく　実験計画　experimental design

じっけんごさ　実験誤差　experimental error

じっこううりょう　実効雨量　effective amount of rainfall

じっこうおんど　実効温度　effective temperature

じっこうかかく　実効価格　effective price

じっこうしつど　実効湿度　effective humidity

じつさぎょうこうりつ　実作業効率　net working efficiency

じつさぎょうへんどうけいすう　実作業変動係数　actual operating time ratio

じつさぎょうりつ　実作業率　rate of net working hour

しっしきクラッチ　湿式クラッチ　wet clutch

じっしつてきどうとうせい　実質的同等性　substantial equivalence

しつじゅんきこう　湿潤気候　humid climate

しつじゅんくうき　湿潤空気　moist air

しつじゅんたいき　湿潤大気　wet atmosphere
しつじゅんちょぞう　湿潤貯蔵【球根】　wet cold storage
じっそくちょうさ　実測調査　objective measurement survey
じったいけんびきょう　実体顕微鏡　stereoscopic microscope
しつてきけいしつ　質的形質　qualitative character，qualitative trait
しつでん　湿田　ill-drained paddy field
しつど　湿度　humidity
しつどけい　湿度計　hygrometer
しつどちょうせつ　湿度調節　control of humidity
しつないきこう　室内気候　room climate，house climate
じつにうけにっすう　実荷受日数　number of net receiving days
しつめい　失明　blinding
じつめん　実綿　seed cotton
じつようけいしつ　実用形質　economic character，agronomic character
じつようせき　実容積　actual volume
じつようひんしゅ　実用品種　commercial variety
しつりょうぶんせききき　質量分析器　mass spectrometer
しつりょうぶんせきけい　質量分析計　mass spectrograph
してい　視程　visibility
していしけんち　指定試験地　designated station
してきおんど　至適温度　optimum temprature
してきそくど　至適速度　optimum speed
じてんしゃエルゴメータ　自転車エルゴメータ，自転車作業計　bicycle ergometer，cycle ergometer
じてんしゃさぎょうけい　自転車作業計，自転車エルゴメータ　bicycle ergometer，cycle ergometer
しとう　紙筒　paper pot
しどう　始動　starting【エンジン起動】，turning on【スイッチ・キーの動作】
ジドウイショクキ　自動移植機　automatic transplanter
じどういちせいぎょ　自動位置制御　position control
じどうかりたかさせいぎょそうち　自動刈高さ制御装置　automatic cutting hight controller
じどうかんがい　自動灌漑　automatic irrigation
じどうかんすいそうち　自動灌水装置　automatic irrigation system
じどうきゅうじそうち　自動給餌装置　automatic feeder
じどうけいりょうき　自動計量機　automatic scale
じどうけいりょうばらづめそうち　自動計量ばら詰め装置　automatic leveling and packing machine
じどうコントロールスイッチ　自動コントロールスイッチ　automatic control switch
じどうサンプリング　自動サンプリング　automatic sampling
じどうしゃそくせいぎょ　自動車速制御　automatic travelling speed control
じどうしゅうらんき　自動集卵機　automatic egg collector
じどうせいぎょ　自動制御　automatic control
じどうせいぎょけい　自動制御系　automatic control system

じどうせいぎょそうち　自動制御装置　automatic control device
じどうだっこくき　自動脱穀機　self-feeding thresher，automatic thresher，mechanical feeding thresher
じどうていしそうち　自動停止装置　self-stopping device
しどうでんどうき　始動電動機，セルモータ　starting motor
しとうなえ　紙筒苗　paper pot seedling
じどうはこつめけいりょうき　自動箱詰め計量機　automatic box filler and weighter
じどうはこづめほうしき　自動箱詰め方式　auto-filling，auto-packing
じどうはたばこしゅうかくき　自動葉たばこ収穫機，自動葉もぎ収穫機　automatic wrenching harvester of tabacco leaf
じどうはもぎしゅうかくき　自動葉もぎ収穫機【タバコ】，自動葉たばこ収穫機　automatic wrenching harvester of tabacco leaf
じどうひょうりょうそうち　自動秤量装置　automatic scale
じどうふくろずめそうち　自動袋詰め装置　automatic bagger, automatic sacker
じどうほうこうせいぎょ　自動方向制御　autmatic pilot control
じどうほうこうせいぎょそうち　自動方向制御装置　automatic control system for steering
じどうまんごく　自動万石　automatic grain screen
じどこ　地床　soil bed，ground seedbed【タバコ】
シトレンジ　citranges，*Citrus sinensis* Poncirus trifoliate
じならしき　地ならし機　land leveler
しにまい　死米　opaque rice-kernel
しにゅうそう　刺入創　entry wound
しにわた　死綿　dead cotton
しにんせい　視認性　visibility
ジネンジョ　→ヤマノイモ
しばかりき　芝刈り機　lawn mower
シバムギ　quackgrass，*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.
しぶ　渋　astringent
ジフィポット　giffy pot
しぶぬき　渋抜き，脱渋　removal of astringency
しぶんいすう　四分位数　quartile
シベリアきだん　シベリア気団　Siberian air mass
シベリアこうきあつ　シベリア高気圧　Siberian anticyclone，Siberian high
しぼう　死亡　death，fatality
しぼうさん　脂肪酸　fatty acid
しぼうじこ　死亡事故　fatal accident
しぼうよういん　死亡要因　mortality factor
しぼうりつ　死亡率　mortality rate，death rate
じぼし　地干し　drying on ground
じぼしれつ　地干し列，ウィンドロ　windrow
しぼり　絞り　flake，variegation
しほんけいひ　資本経費　capital charges
しほんどうたい　資本動態　cash flow

しほんひよう　資本費用　capital costs

しほんりし　資本利子　capital interest

しまいけいとう　姉妹系統　sister line

しまだてかんそう　島立乾燥　stack drying

しまりゆき　しまり雪　granular snow

しめそ　（乾麻）　dry stem of hemp

しも　霜　frost，hoar frost

じもう　地毛　fuzz

しもばしら　霜柱　needle ice，ice piller

しもばしらがい　霜柱害　damage by frost in the ground

しもやけ　凍瘡　pernio，chilblain

しもよけ　霜除け，防霜　protection against frost

しや　視野　visual field

しゃおん　遮音　sound isolation

しゃかいてきじゅよう　社会的受容　public acceptance

ジャガイモ　potato，Irish potato，*Solanum tuberosum* L.

ジャガイモしゅうかくき　ジャガイモ収穫機，ポテトハーベスタ　potato harvester

ジャガイモせんべつき　ジャガイモ選別機　potato sorter

ジャガイモデンプン　potato starch

ジャガイモヒゲナガアブラムシ　foxglove aphid，glasshouse-potato aphid，*Aulacorthum solani* Kaltenbach

ジャガイモほりとりき　ジャガイモ掘取機，ポテトディガ　potato digger

しゃがみしせい　しゃがみ姿勢，うずくまり姿勢，蹲踞　crouching，squating

しゃくがわないてん　尺側内転【母指手根中手関節の】　ulnar adduction

じゃくけつごうすい　弱結合水　loosely bound water

じゃくせい　弱勢　weak

じゃくせいえいか　弱勢穎花　inferior spikelet

じゃくせんてい　弱せん(剪)定　light pruning

しゃくど　尺度【統計】　scale

じゃくどくウイルス　弱毒ウイルス　attenuated virus

しゃこう　遮光　shading

しゃこうさいばい　遮光栽培，シェード栽培【短日処理の】　shade culture

しゃこうしざい　遮光資材　shading material

しゃこうネット　遮光ネット　shading net

シャシどうりょくけい　シャシ動力計　chassis dynamometer

しゃそくせいぎょ　車速制御　speed control of travel

しゃたいくっせつトラクター　車体屈折トラクター　articulated frame steering tractor

しゃっくつ　尺屈【手関節の】　ulnar flexion

しゃないうんぱん　舎内運搬　indoor transportation

しゃへいこうか　遮蔽効果【騒音の】，マスキング効果【騒音の】，隠ぺい(蔽)効果【騒音の】　masking effect

しゃへいじゅ　遮へい樹　shelter tree

しゃめんこじょうじたて　斜面弧状仕立て【チャ】　arc shaped bush formation along slope

しゃめんへいこうじたて　斜面平行仕立て【チャ】　bush formation parallel with the slope

しゃりょうえんすいけいすう　車両円すい指数　vehicle cone index

しゃりょうえんすいしすう　車両円錘指数，車両指数　vehicle cone index (VCI)

しゃりょうそうじゅうりょう　車両総重量　total vehicle weight，gross vehicle weight

しゃりょうほう　車両法　→道路運送車両法

しゃりんトラクター　車輪トラクター　wheel tractor

しゃりんふかおもり　車輪負荷おもり　wheel weight

ジャワがた　ジャワ型【イネ】　javanica type

ジャワがたイネ　ジャワ型イネ　*Oryza sativa* L. ssp. *javanica*

しゅ　種　species

しゅ　腫，癌　carcinoma

しゆういかぶ　雌雄異株　dioecism

しゅううう　しゅう(驟)雨，にわか雨　[rain] shower

じゅうかいき　重回帰　multiple regression

じゅうかいきぶんせき　重回帰分析　multiple regression analysis

しゅうかいこう　周回耕，回り耕　roundabout plowing，continuous plowing

じゅうがいぼうしき　獣害防止機，害獣防除機　injurious beast control equipment

しゅうかく　収穫　harvest，harvesting

しゅうかく　臭覚，嗅覚　olfactory sensatin，olfactor，rhinesthesia，sense of smell

しゅうかくかのうきかん　収穫可能期間　possible harvesting period

しゅうかくき　収穫期　harvest time

しゅうかくき　収穫機，ハーベスタ　harvester

しゅうかくごせよう　収穫後施用　post-harvest application

しゅうかくぜんせよう　収穫前施用　pre-harvest application

しゅうかくちょうせい　収穫調製　harvesting and preparing

しゅうかくてっき　収穫適期　proper time of harvesting

しゅうかくめんせき　収穫面積　harvested area

しゅうかくめんせき　収穫面積【統計】　Area Harvested

しゅうかくろうりょく　収穫労力　lavor for harvesting

じゅうかせき　重過石　→重過リン酸石灰

しゅうかめちる　臭化メチル　methy bromide

じゅうかりんさん　重過リン酸　double superphosphate

じゅうかりんさんせっかい　重過リン酸石灰　double superphosphate，triple superphosphate

しゅうかんてんきよほう　週間天気予報　one week forecast

しゅうきげんしょう　周期現象　cyclic phenomena

じゅうきんぞくおせん　重金属汚染　heavy metal pollution

じゅうきんぞくしょうがい　重金属障害　heavy metal injury

しゅうげんそくそうち　終減速装置　final drive gear

しゅうこう　秋耕　autumn plowing

しゅうごうか　集合果　multiple fruit

しゅうごうか　集合花　compound flower

しゅうこうしきじゅねつき　集光式受熱器　focusing collector

しゅうごうのうぐ　集合農具　aggregated agricultural implements

じゅうさいるい　柔菜類　potherbs

じゅうさぎょう　重作業　heavy work

シューしきみぞきりき　シュー式溝切器　runner opener

じゅうじめつぎ　十字芽接ぎ　cross shaped budding

しゅうしゅっかそしき　集出荷組織　cargo collecting and shipping organization

じゅうしょくど　重埴土【土性、国際法】　heavy clay (HC)

じゅうしん　重心　center of gravity

しゅうじんそうち(せつび)　集塵装置(設備)　dust collector

じゆうすいぶん　自由水分　free moisture

しゅうせいざい　集成材　laminated wood

しゅうせつ　しゅう(驟)雪，にわか雪　snow flurry，snow shower

しゅうそう　集草　raking，windrowing

じゅうそうかん　重相関　multiple correlation

じゅうそうかんけいすう　重相関係数　multiple correlation coefficient

しゅうそうれつ　集草列　windrow

しゅうそく　集束　dropping

しゅうそくがたかりとりき　集束型刈取機　dropping reaper

しゅうそくどさりつ　周速度差率　ratio of peripheral velocity difference

じゅうぞくへんすう　従属変数　dependent variable

じゆうたいりゅう　自由対流　free convection

しゅうだん　集団，個体群　population

じゅうだんかんき　縦断換気　longitudinal ventilation

しゅうちゅうかんそうほうしき　集中乾燥方式　intensive drying method

しゅうちゅうかんり　集中管理　concentrated management

しゅうちゅうごうう　集中豪雨　local heavy rainfall，local severe rain，torrential rain

しゅうちゅうだんぼう　集中暖房　central heating

じゅうてんようせんい　充填用繊維　filling fiber

じゅうてんりょうさくもつ　充填料作物　wadding crop

ジュート　jute，white jute，*Corchorus capsularis* L.

じゆうど　自由度　degree of freedom

しゆうどうかぶ　雌雄同株　monoecism

しゅうどうばん　摺動板　guide plate

しゅうとうばんちゃ　秋冬番茶　shuto-bancha

しゅうどく　中毒　intoxication，poisoning

じゅうねん　揉捻　tea rolling

じゅうねんき　揉捻機　tea roller

しゅうねんさいばい　周年栽培　year-round culture

じゅうねんせいどじょう　重粘性土壌，重粘土　heavy soil

しゅうねんほうぼく　周年放牧　yearlong grazing

しゅうはいそうセンター　集配送センター　collection and distribution center

しゅうはすうぶんせき　周波数分析　frequency analysis

しゅうぶん　秋分　autumnal equinox

しゅうへんこうか　周辺効果　border effect

しゅうやくさいばい　集約栽培　intensive cultivation

しゅうりょう　収量　yield

しゅうりょうこうせいようそ　収量構成要素　yield component

しゅうりょうせい　収量性　yielding ability

しゅうりょうぜんげんのほうそく　収量漸減の法則，報酬漸減の法則　law of diminishing returns

しゅうりょうちょうさ　収量調査　yield survey

じゅうりょうてんいヒッチ　重量転移ヒッチ　weight-transfer hitch

しゅうりょうよそく　収量予測　yield prediction，yield forecast

じゅうりょくしゅうじんそうち　重力集塵装置　gravity dust collector

じゅうりょくすい　重力水　gravitational water

しゅうりん　秋りん(霖)，秋雨　autumn rain

じゅうろうどう　重労働　heavy labor

じゅうろくしん　16 進　hexadecimal，sexadecimal

しゅが　珠芽　aerial bulblet

しゅかん　主稈　main culm

しゅかん　主幹　trunk

じゅかん　樹冠　crown，canopy【チャ】

じゅかんきょり　樹間距離　distance between trees

しゅかんけいせいし　主幹形整枝　central leader type training

じゅかんこうぞう　樹冠構造　canopy structure

しゅかんしゃくど　主観尺度　subjective judgment scales

しゅかんそうごさよう　種間相互作用　interspecific interaction

じゅかんめん　樹冠面，茶株面　canopy surface

しゅかんようすう　主稈葉数　number of leaves on the main culm

しゅくクラッチ　主クラッチ　main clutch，engine clutch

じゅくしざし　熟枝挿し　hardwood cutting

じゅくせい　熟成【タバコ】　aging

じゅくれんしゃ　熟練者　skilled worker

しゅこうか　主効果　main effect

しゅこん　主根　main root，tap root

しゅさんぶつ　主産物　main products

しゅし　種子　seed

しゅし　主枝　primary scaffold branch

しゅじ　主事　Secretary

しゅし・きゅうかがいちゅう　種子・球果害虫　seed and cone insect pest

しゅじく　主軸　main shaft

しゅしけんく　主試験区　main plot

しゅしけんさ　種子検査　seed inspection，seed　certification

しゅしこうしん　種子更新　renewal of seeds

しゅしコーティングき　種子コーティング機　seed coating machine

しゅしこん　種子根　seminal root

しゅししょうどく　種子消毒　seed disinfection

しゅしセンター　種子センター　seed processing plant，seed processing facility

しゅしちょうきほぞん　種子長期保存　long-term seed preservation

しゅしどうかん　種子導管，導種管　seed tube

しゅしはんしょく　種子繁殖　seed propagation

しゅしふんい　種子粉衣　seed coating，seed dressing

しゅしホッパ　種子ホッパ　seed hopper，seed box

しゅしようコンバイン　種子用コンバイン　combine for seed

しゅしようだっこくき　種子用脱穀機　thresher for seed

しゅしょく　主食　staple food

しゅしよそ　種子予措　seed pretreatment

じゅしりょうさくもつ　樹脂料作物　resin crop

じゅしん　受信　receiving，receive

しゅしんはい　珠心胚　nucellar embryo

しゅしんはいみしょう　珠心胚実生　nucellar seedling

しゅせい　主茎　main stem

じゅせい　受精　fertilization

しゅせいぶん　主成分　principal component

しゅせいぶんスコア　主成分スコア　principal component score

しゅせいぶんぶんせき　主成分分析　principal component analysis (PCA)

しゅたようせい　種多様性　species diversity

しゅつえき　出液　bleeding【現象】，exudation【現象】，bleeding sap【物質】，exudate【物質】

しゅっか　出荷　shipping，delivery

しゅつが　出芽　emergence

しゅつがき　出芽器，育苗器　nursery chamber

しゅっかこうてい　出荷工程　shipping process

しゅつがしつ　出芽室　emergence (of seedling) room

しゅっかちょうせつ　出荷調節　control shipment

しゅつがりつ　出芽率　emergence rate

じゅっしん　10 進　decimal

しゅっすい　出穂　heading，ear emergence

しゅっすいき　出穂期　heading time，heading stage

しゅっすいぜんにっすう　出穂前日数　number of days before heading

しゅっすいちえん　出穂遅延　delayed heading

しゅつよう　出葉　leaf emergence，leaf unfolding

しゅつようてんかんてん　出葉転換点　turning point of leaf emergence rate

しゅどう　手動，有人運転　manual operation，manned operation【自動運転の機械を手動で動かす場合】

しゅとくかがく　取得価額　acquisition cost

じゅひ　樹皮　bark

じゅひたいひ　樹皮堆肥，バーク堆肥　bark compost

しゅびょう　種苗　seed and seedling

しゅびょうかんりセンター　種苗管理センター【独立行政法人】　National Center for Seeds and Seedlings

しゅびょうひ　種苗費　seed and seedling cost

しゅびょうほう　種苗法　Seeds and Seedlings Law

じゅふんじゅ　受粉樹　pollinizer

しゅみえんげい　趣味園芸　hobby gardening

しゅようさくもつ　主要作物　major crop，main crop

しゅようひんしゅ　主要品種　main variety，leading variety

じゅれい　樹齢　tree age，age of tree

じゅれつかんきょり　樹列間距離　distance between tree rows

シュロ　（棕櫚）　windmill palm，*Trachycarpus fortunei* (Hook.) Wendl.

じゅんい　順位　rank

じゅんいそうかん　順位相関　rank correlation

じゅんえきりつ　純益率　net earning rate

じゅんか　順化　acclimation，acclimatization

じゅんか　馴化　→順化

しゅんか[しょり]　春化[処理]，バーナリゼーション　vernalization

じゅんかんかんがい　循環灌漑　circulating irrigation

じゅんかんけい　循環系　cycle system，closed-loop system

じゅんかんしきかんそうき　循環式乾燥機　circulating dryer，circulation type dryer

じゅんかんしきせいまいき　循環精米機　circulating rice milling machine，circulation type rice milling machine

シュンギク　（春菊）　garland chrysanthemum，*Chrysanthmum coronarium* L.

しゅんこう　春耕　spring plowing

じゅんざいさん　純財産　net property

じゅんじこう　順次耕　plowing in order

じゅんしゅうえき　純収益　net revenue，net profit，net income，net earnings

じゅんじょしゃくど　順序尺度　ordinal scale

じゅんていおんそうこ　準低温倉庫　semi-low temmperature warehouse

しゅんぶん　春分　vernal equinox

じゅんへいねんち　準平年値　quasi-normal

じゅんよじょう　純余剰　surplus

しよう　子葉　cotyledon

しよう　仕様　technical specification

じょういも　上いも【ジャガイモ】　marketable tuber

しょううう　少雨　shortage of precipitation

しょうエネルギー　省エネルギー　energy saving

しょうエネルギーかんきょうせいぎょ　省エネルギー環境制御　environmental control for saving energy

じょうおんえんむき　常温煙霧機　non-heating fog machine

じょうおんそうこ　常温倉庫　normal temperature warehouse

しょうか　小花　floret

ショウガ　（生姜）　ginger，*Zingiber officinale* Rosc.

しょうか(さよう)　硝化(作用)　nitrification

しょうがい　傷害　injury，lesione

しょうがいか　傷害果　scarred fruit

しょうがいがたれいがい　障害型冷害　floral sterility caused by low temperature

しょうかき　消火器　fire extinguisher

しょうかきん　小家禽　small poultry

しょうかじゅるい　小果樹類　small fruits

しょうかへい　小花柄　pedicel

しょうかへい　小果柄　pedicel

しょうがわがいてん　掌側外転【母指手根中手関節の】　palmar abduction

しょうがわないてん　掌側内転【母指手根中手関節の】　palmar adduction

じょうかん　条間　row distance，interrow space

しょうかんきかん　償還期間　term of repayment

しょうかんきん　償還金　amortization

しようかんり　飼養管理　feeding and management

しようきかん　使用期間【農薬】　recommended time of application，use-permitted period

じょうきしょうどく　蒸気消毒　steam sterilization

じょうきだんぼう　蒸気暖房　steam heating

しょうきゃくしさん　償却資産　depreciable assets

しょうきゃくひ　償却費　depreciation cost

じょうぎりん　定規輪，ゲージホイール　gage wheel

しようきんしきかん　使用禁止期間【農薬】　use-prohibited period

しょうくつ　掌屈【手関節の】　flexion

しょうげきだっぷ　衝撃脱ぷ　impact husking

しょうげきもみすりき　衝撃もみすり機　impact husker

しょうこうだん　昇降段，ステップ　step

じょうさん　蒸散　transpiration

しょうさんせい(たい)ちっそ　硝酸性(態)窒素　nitrate nitrogen

しょうさんたいちっそようだつ　硝酸態窒素溶脱　nitrate leaching

しょうさんナトリウム　硝酸ナトリウム　sodium nitrate

じょうさんよくせい　蒸散抑制　controlled transpiration

しようじあんぜん　使用時安全　safety in use

しようじあんぜんひょうか　使用時安全評価　assessing on adverse effect to workers

じょうじかみあいはぐるまへんそくそうち　常時かみ合い歯車変速装置　constant-mesh transmission

じょうしつさど　壌質砂土【土性、国際法】　loamy sand (LS)

しょうしゃ　照射　irradiation

じょうしょう[き]りゅう　上昇[気]流　ascending motion，ascending air current，updraft

しょうしょくせい　少食性　oligophagy

しょうすい　小穂　spikelet

じょうすう　条数　number of rows

じょうせ　条施　stripe application，stripe dressing

しょうせいリンぴ　焼成リン肥　calcined phosphate

しょうせっかい　消石灰　slaked lime

じょうちょう　場長　President

じょうちょうせい　冗長性　redundancy

じょうど　壌土　loam

じょうどうこうどう　常同行動，ステレオタイプ　stereotype

しょうどきじゅん　照度基準　recommended level of illumination

しょうどくせつび　消毒設備　sterilization facility

しょうどけい　照度計　illuminometer，illumination meter

しょうどじゅうてんき　床土充填機　bed soil filling machine

しょうとつ　衝突，激突　crash，collision

じょうねつ　蒸熱【チャ】　steaming

しょうのうぐ　小農具　small agricultural implements

じょうは　条播　drilling，row sowing(seeding)

じょうはくまい　上白米　head rice

じょうはつ　蒸発　evaporation

じょうはつけい　蒸発計　evaporation pan

じょうはっさん　蒸発散　evapotranspiration

じょうはつりょう　蒸発量　evaporation rate

しょうひちそうこ　消費地倉庫　warehouse for consumptive district

しょうひんかりつ　商品化率　ratio of sale for production

しょうひんさくもつ　商品作物　commercial crop

じょうぶリンク　上部リンク　upper link，top link

じょうぶローラー　上部ローラー　track carrier roller，upper roller

しょうへきさくもつ　障壁作物　barrier crop

じょうほう　情報　information

じょうほうかがくぶっしつ　情報化学物質　infochemical

じょうほうけんさく　情報検索　information retrirval

じょうほうこうかんようべいこくひょうじゅんコード　情報交換用米国標準コード，アスキー　American National Standard Code for Information Interchange (ASCII)

じょうほうしょり　情報処理　information processing

じょうまい　上米　high-grade rice

しょうみ　正味　net［形］

しょうめい　照明　illumination，lighting

しょうめいかんきょう　照明環境　illumination environment，lighting environment

じょうようがたせひしんこうき　乗用形施肥深耕機【チャ】　riding-type fertilizer-dropping and deep plowing machine

じょうようがたてきさいき　乗用形摘採機【チャ】　riding-type tea plucking machine

じょうようがたぼうじょき　乗用形防除機【チャ】　riding-type sprayer

じょうようかんりき　乗用管理機　riding type vehicle for crop management

じょうようけんいんりょく　常用牽引力　constant drawbar pull

じょうようたうえき　乗用田植機　riding type rice transplanter

じょうようトラクター　乗用トラクター　riding tractor

しょうりょくか　省力化　labor-saving

じょうりょくかじゅ　常緑果樹　evergreen fruit tree

しょうりょくさいばい　省力栽培　labor-saving cultivation

しょうれいひんしゅ　奨励品種　recommended variety

しょうれいひんしゅけっていしけん　奨励品種決定試験　preformance test for recommendable varieties

じょえん　除塩　desalting

しょきがんすいりつ　初期含水率　initial moisture content

しょくがいこん　食害痕　feeding trace，feeding mark

しょくぎょうびょう　職業病　occupational disease

しょくじょうど　埴壌土　clay loam

しょくせい　植生　vegetation

しょくせいかんり　植生管理　vegetation management

しょくちゅうどく　食中毒　food poisoning

しょくちょうしょりしせつ　食鳥処理施設　poultry treatment facility

しょくど　埴土【土性、日本農学会法】　clay

しょくにくしせつ　食肉施設　meat facility，meat center

しょくひんおせん　食品汚染　food contamination

しょくひんこうぎょうしけんじょう　食品工業試験場　Food Industrial Experiment Station

しょくひんじゅきゅうけんきゅうセンター　(社)食品需給研究センター　Food Marketing Research and Information Center

しょくひんそうごうけんきゅうしょ　食品総合研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　Natinal Food Research Institute (NFRI)

しょくぶついくしゅ　植物育種　plant breeding

しょくぶついくしゅがく　植物育種学　plant thremmatology

しょくぶつえいよう［がく］　植物栄養［学］　plant nutrition

しょくぶつかいぼうがく　植物解剖学　plant anatomy

しょくぶつがく　植物学　botany

しょくぶつきかんがく　植物器官学　plant organography

しょくぶつきせいせいせんちゅう　植物寄生性線虫　plant-parasitic nematode

しょくぶつきせつ　植物季節　plant phenology

しょくぶつけいたいがく　植物形態学　plant morphology，phytomorphology

しょくぶつけんえき　植物検疫　plant quarantine

しょくぶつこうじょう　植物工場　plant factory

しょくぶつし　植物脂　vegetable fat

しょくぶつしきそ　植物色素　plant pigment

しょくぶつしゃかいがく　植物社会学　plant sociology

しょくぶつせいたいがく　植物生態学　plant ecology

しょくぶつせいりがく　植物生理学　plant physiology

しょくぶつそしきがく　植物組織学　plant histology

しょくぶつちりがく　植物地理学　plant geography，phytogeography

しょくぶつどうにゅう　植物導入　plant introduction

しょくぶつびょうりがく　植物病理学　plant pathology，phytopathology

しょくぶつぶんるいがく　植物分類学　plant taxonomy

しょくぶつぼうえいしょ　植物防疫所　Plant Quarantine Station

しょくぶつぼうえき　植物防疫　plant protection

しょくぶつほご　植物保護　plant protection

しょくぶつゆ　植物油　vegetable oil

しょくぶつゆし　植物油脂　vegetable oil and fat

しょくぶつゆらいのうやく　植物由来農薬　botanical pesticide

しょくぶつろう　植物ろう(蝋)　vegetable wax

しょくみ　食味　palatability，eating quality，taste

しょくみしけん　食味試験　eating quality test

しょくもつれんさ　食物連鎖　food chain

しょくようさくもつ　食用作物　food crop

しょくりょうじむしょ　食糧事務所　Local Food Agency Office

しょくりょうじゅきゅうひょう　食料需給表　food balance seet

しょくりょうちょう　食糧庁　Food Agency

しょけいひ　諸経費　overhead expense

じょしつ　除湿　dehumidification

じょしつかんき　除湿換気　dehumidifying ventilation

じょしつそうち　除湿装置　dehumidifier

じょしつようぜんねつこうかんき　除湿用全熱交換機　total heat exchanger for dehumidification，enthalpy heat exchanger for dehumidification

じょしつようねつこうかんがたかんきそうち　除湿用熱交換型換気装置　dehumidifying ventilation system

しょしんしゃ　初心者　beginner

しょそう　初霜　first snow

じょそう　除草　weeding

じょそうき　除草機　weeder

じょそうざい　除草剤　herbicide

じょそうざいさんぷき　除草剤散布機　herbicide applicator

じょそうざいたいせい　除草剤耐性　herbicide tolerance

じょそうたいけい　除草体系　weeding system

じょそうづめ　除草づめ(爪)　cultivator sweep

じょたい　除袋　bag removing

ジョチュウギク　(除虫菊)　insectpowder plant, insect flower, Dalmatian chrysanthemum, *Pyrethrum cinerariifolium* Trevir. (=*Chrysanthemum cinerariaefolium* Visiani)

しょちょう　所長　President

しょっかく　触覚　tactile sense, tactile sensation, touch sensation, sense of touch

しょっきんせい　食菌性　mycophagy

しょとく　所得　income

しょとくしょうかんりつ　所得償還率　payment to income ratio

しょとくのぶんぱい　所得の分配　income distribution

しょとくりつ　所得率　income ratio

しょねつストレス　暑熱ストレス　thermal stress

しょねつたいさく　暑熱対策　heat stress reduction

じょふんき　除ふん機　manure removal machine

しょようじかん　所要時間　duration

しょり　処理【統計】　treatment

しょりそう　処理層【除草剤】　herbicide-treatment layer

じょれき　除れき(礫)　removal of gravel

じょれきき　除れき(礫)機　stone picker, rock picker

じょれん　鋤簾, 土入れ機　soil scatting scoop

じょろ　如露　watering can

しらほ　白穂　white head

しりおび　尻帯, しりがい　breeching

しりかせ　尻かせ, 槃, 引き木　whippletree

しりょう　飼料　feed

しりょう　試料　sample, specimen

しりょううんぱんしゃ　飼料運搬車　feed barrow, feed trolley

しりょうかくはんはいごうき　飼料撹拌配合機　machine for feed formulation and mixing

しりょうこんごうふんさいき　飼料混合粉砕機　rationing and mixing machine

しりょうさいしゅ　試料採取　sampling

しりょうさいだんき　飼料細断機　fodder cutter

しりょうさくもつ　飼料作物　forage crop

しりょうせいせんき　飼料精選機　feed cleaner

しりょうタンク　飼料タンク　feed tank

しりょうちょうせいしせつ　飼料調製施設　forage preparing facility

しりょうはいごう　飼料配合　feed formulation

しりょうはいごうき　飼料配合機　feed mixer

しりょうはさいき　飼料破砕機　cake fodder breaker

しりょうはさいふんさいき　飼料破砕粉砕機　fodder grinding and crushing machine

じりょくしきはしゅき　磁力式播種機　magnetic planter

シリンダーカッタ　cylinder type cutter

シルト　silt

シルトしつじょうど　シルト質壌土【土性、国際法】　silt loam

シルトしつしょくじょうど　シルト質埴壌土【土性、国際法】　silty clay loam

シルトしつしょくど　シルト質埴土【土性、国際法】　silty clay

じれいけんきゅう　事例研究　case study

シロイチモンジヨトウ　beet armyworm，*Spodoptera exigua* Hubner

シロウリ　oriental pickling melon，*Cucumis melo* L. var. *conomon* Mak.

シロザ　common lambsquarters

じんあい　塵埃，［浮遊］粉塵　[floating] dust，suspended particular matter，airbone dust

じんあいかんせん　塵埃感染　dust infection

じんいエラー　人為エラー，ヒューマンエラー　human error

しんか　真果　true fruit

じんかるい　仁果類　pome fruits

しんきぞうせい　新規造成【チャ】，茶園造成　opening of new tea field

しんくうかんそうき　真空乾燥機　vacuum dryer

しんくうチャンバー　真空チャンバー　vacuum chamber

しんくうちょうせつき　真空調節器　vacuum controller，vacuum regulator

しんくうちょぞう　真空貯蔵　vacuum storage

しんくうど　真空度　vacuum level

しんくうれいきゃく　真空冷却　vacuum cooling

しんぐされ　心腐れ　core breakdown

シングルディスクしきふくどき　シングルディスク式覆土器　single-covering disc

シングルディスクしきみぞきりき　シングルディスク式溝切器　single-disc opener

しんけいてきひろう　神経的疲労　nervous fatigue

しんこう　深耕　deep plowing，deep tillage

しんごう　信号　signal

じんこう　人口　population

じんこうかんそう　人工乾燥　artificial drying

しんこうき　深耕機【チャ】　deep plowing machine

しんこうぐわ　深耕ぐわ【チャ】，てこぐわ　spade for deep plowing

じんこうこうさいばい　人工光栽培　cultivation under artificial lighting

しんこうこうりつ　進行効率　travel efficiency

じんこうさいばい　人工栽培　artificial cultivation

じんこうじゅふん　人工受粉　hand pollination

じんこうじゅふん　人工授粉　artificial pollination

じんこうしょうめい　人工照明　artificial lighting

しんこうそくど　進行速度　travel speed

しんごうたいざつおんひ　信号対雑音比，S/N 比　signal-to-noise ratio (S/N)

じんこうちのう　人工知能　artificial intelligence (AI)

しんこうていかりつ　進行低下率　travel reduction

しんこうひ　進行比　travel ratio

しんこうプラウ　深耕プラウ　deep plow

じんこうほいくしせつ　人工哺育施設　artificial nursery

じんこうほだじょう　人工ほだ場　shade house

しんこんせい　深根性　deep rooted

しんこんプラウ　新墾プラウ　brush plow，brush plough

しんしゅ　浸種　seed soaking

しんしょう　新梢　shoot，current shoot

しんじょうかかん　唇状花冠　labiate corolla

しんしょく　新植【チャ】　new planting

しんしょく　浸食　erosion

しんしょくぼうし　侵食防止　erosion control

じんせいかんちひじょうていしそうち　人声感知非常停止装置　emergency stopper by cry

しんせきせんじょう　浸漬洗浄　soak washing

しんせつ　新雪　new snow

しんそうせひ　深層施肥　deep placement of fertilizer，deep application of fertilizer

しんそうせひき　深層施肥機　fertilizer deep applicator

しんそうついひ　深層追肥　supplement application to deep layer

しんたいけいそく　身体計測，人体計測　anthropometry，somatometoriy

じんたいそくてい　人体計測，身体計測　anthropometry，somatometoriy

しんたいふたん　身体負担　physiological response to human body

じんちくどくせい　人畜毒性　mammalian toxicity

シンテッポウユリ　（新鉄砲百合）　easter lily，*Lilium* x *longiflora* Thunb.

しんてん　伸展【肩関節の】，後方挙上【肩関節の】　extension

しんでん　新田　reclaimed paddy field

しんでんず　心電図　electro cardiogram (ECG)

しんど　心土，下層土　subsoil

しんどう　振動　vibration

しんとういこうせいさっちゅうざい　浸透移行性殺虫剤　systemic insecticide

しんどうかそくどレベル　振動加速度レベル　vibration acceleration level

しんどうコンベヤー　振動コンベヤー　shaking conveyer，oscillating conveyer，vibrating conveyer

しんどうサブソイラー　振動サブソイラー，振動式心土破砕機　vibrating subsoiler

しんどうしゅうかく　振動収穫　shake-catch method

しんどうしゅうかくき　振動収穫機　tree shaker

しんどうすう　振動数　frequency，number of vibration

しんとうせいさっちゅうざい　浸透性殺虫剤　systemic insecticide

しんどうふるい　振動ふるい(篩)　oscillating sifter，vibrating sifter

しんどうほりとりき　振動掘取機　vibrating digger

しんどうレベルけい　振動レベル計　vibration level meter

しんどこう　心土耕　subsoiling，subsoil plowing

しんどちんあつ　心土鎮圧機　subsoil packer

しんどはさい　心土破砕　subsoiling

しんどはさいき　心土破砕機，サブソイラー，心土プラウ　subsoiler，pan breaker

しんどはさいこう　心土破砕耕　pan breaking

しんどプラウ　心土プラウ，サブソイラー，心土破砕機　subsoiler，subsoil plow

しんどめ　心止め【タバコ】，摘心　topping

しんにゅうがいちゅう　侵入害虫　alien insect pest，exotic insect pest

しんにゅうろ　進入路　tractor passage

しんぬき　心抜き(整枝の)　topping

じんぱい[しょう]　塵肺[症]　pneumo coniosis

しんぱくけい　心拍計　heart rate ｍｅｔｅｒ

しんぱくすうぞうかりつ　心拍数増加率　increasing of heart rate，increasing rate of heart beat

しんぱくまい　心白米　white core rice

じんぴ　じん(靭)皮　bast

シンビジウム　cymbidium，*Cymbidium* ssp.

しんひじゅう　真比重　real specific gravity，specific gravity

じんぴせんい　靭皮繊維　bast fiber

しんぷく　振幅　amplitude

シンプレックスほう　シンプレックス法　simplex method

しんべん　しん弁　lip

しんまい　新米　new rice，new crop rice

しんようとりひき　信用取引　credit transaction

しんらいくかん　信頼区間　confidence interval

しんらいげんかい　信頼限界　confidence limit

しんらいせい　信頼性　reliability

じんりょく　人力　human power

じんりょくさんぷき　人力散布機　hand applicator

じんりょくさんぷんき　人力散粉機　hand duster

じんりょくさんりゅうき　人力散粒機　hand granule applicator

じんりょくしゅうかくさぎょう　人力収穫作業　human power

じんりょくじょそうき　人力除草機　hand weeder

じんりょくはこづめそうち　人力箱詰装置　hand-packing device

じんりょくふんむき　人力噴霧機　hand sprayer

しんりん・りんち　森林・林地【統計】　Forests and Woodland

しんりんげんかい　森林限界　forest limit

しんりんせいびぶ　森林整備部　Private Forest Department

す

すあがり　す上がり【カンキツ】　granulation，dry juice sac

すいい　水位　water level

スイートオレンジ　sweet orange，*Citrus sinensis* Osbeck

スイートチェリー　sweet charry，*Prunus avium* L.

スイーピングほう　スウィーピング法，すくい取り法　sweeping method

すいおん　水温　water temperature

すいおんけい　水温計　water thermometer

すいか（西瓜）　watermelon，*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai

すいがい　水害　flood damage

すいぎんとう　水銀灯　mercury vapor lamp

すいこう　水耕，水耕栽培　solution culture，water culture，hydroponics

ずいこう　髄腔　medullary cavity，pith cavity

すいこうさいばい　水耕栽培，水耕　hydroponics，solution culture，water culture

すいこみりょう　吸込量　suction volume

すいさんそうごうけんきゅうセンター　水産総合研究センター　Fisheries Research Agency

すいさんちょう　水産庁【農林水産省】　Fisheries Agency

すいじく　穂軸　rachis【イネ・ムギ類】，cob【トウモロコシ】

すいしつおせん　水質汚染　water pollution

すいしつおせんおだくせいのうやく　水質汚濁性農薬　water pollutant pesticide

すいしつおだく　水質汚濁　water pollution

すいしつじょうか　水質浄化　water purification

すいしつちょうさ　水質調査　water quality survey

すいしゃ　水車　water turbine，hydraulic turbine

すいじゅん　水準【統計】　level

すいじょうきあつ　水蒸気圧　vapour pressure

すいしょく　水蝕　water erosion

すいしん　穂心【トウモロコシ】，穂軸　cob

すいしんりょく　推進力，耕進力　tilling-forward force，propulsion

すいせいこんちゅう　水生昆虫　aquatic insect

すいせいしょくぶつ　水生植物　hydrophyte，aquatic plant

スイセン　narcissus，daffodil，*Narcissus* L.

ずいちゅう　ずい柱【ラン科】　column

すいちゅうポンプ　水中ポンプ　submerged pump，under water pump

すいちょくがたサイロ　垂直型サイロ　vertical silo

すいちょくヒッチ　垂直ヒッチ　vertical hitch

スイッチ　switch

すいてい　推定　estimation

すいていえんすいしすう　推定円すい指数　raring cone index

すいていち　推定値　estimate，estimated value

すいていりょう　推定量　estimator

すいでん　水田　paddy field

すいでん[ようさいばいかんり]ビークル　水田[用栽培管理]ビークル　vehicle for paddy [field]

すいでんうらさく　水田裏作　winter cropping on drained paddy field

すいでんさく　水田作　paddy-field cropping

すいでんさくもつ　水田作物　paddy-field crop

すいでんしゃりん　水田車輪　paddy field wheel

すいでんてんかんさくもつ　水田転換作物　switch crop from rice culture

すいでんどじょう　水田土壌　paddy soil

すいでんばいどき　水田培土機　paddy field hiller

すいでんようみぞきりき　水田用溝切り機　furrow opener for paddy field

すいでんらくのう　水田酪農　dairy farm with straw feeding in paddy areas

すいとう　水稲　paddy rice，lowland rice，paddy

すいとういくびょうしてつ　水稲育苗施設　rice seedling facility

すいはんとくせい　炊飯特性　boiling characteristics of rice

すいふうマルチ　水封マルチ　heat storage by water tubes on the soil surface

すいぶん　水分　moisture content

すいぶんけい　水分計　moisture meter，mosture tester

すいぶんけつぼう　水分欠乏　water deficit

すいぶんストレス　水分ストレス　water stress

すいぶんそくてい　水分測定　moisture measurement，moisture determination

すいぶんりつ　水分率　→体積水分率

すいへいくっきょく　水平屈曲【肩関節】　horizontal adduction

すいへいじたて　水平仕立て【チャ】　level surface bush formation

すいへいしんてん　水平伸展【肩関節】　horizontal abduction

すいへいせいぎょ　水平制御　level control

すいへいノズル　水平ノズル，ブームノズル　boom nozzle

すいへいヒッチ　水平ヒッチ　horizontal hitch

すいめんせよう　水面施用　paddy water application，submerged application

すいもんがく　水文学　hydrology

すいようざい　水溶剤　water soluble concentrate

すいようせい　水溶性　water-soluble

すいり　す入り　pithy tissue

すいりょくはつでん　水力発電　hydraulic power generation

すいれいしきれいきゃくそうち　水冷式冷却装置　hydro cooler

すいわざい　水和剤　water dispersible powder，wettable powder

すうちよほう　数値予報　numerical weather prediction

すうりょうか　数量化　quantification

すうりょうかいちるい　数量化Ⅰ類　quantification method of the first type

すうりょうかさんるい　数量化Ⅲ類　quantification method of the third type

すうりょうかにるい　数量化Ⅱ類　quantification method of the second type

すうりょうかよんるい　数量化Ⅳ類　quantification method of the fourth type

スカシタゴボウ　marsh yellowcress, *Rorippa islandica* (Oeder) Borb.

すき　(鋤), 踏すき(鋤)　shovel

すき　(犂)　plow, plough【UK】

すきおこし　すき起こし　plowing

すきこみ　すき込み　plowing-in

すきさき　すき先　share

すきどこ　すき(犂)床　→耕盤

スギナ　field horsetail, *Equisetum arvense* L.

すきへら　犂へら　moldboard

すくいあげしきカップチェーン　すくい上げ式カップチェーン　chained cup type

すくいあげしきけいしゃばんバケット　すくい上げ式傾斜板バケット　corrective-cup type

すくいとりほう　すくい取り法, スウィーピング法　sweeping method

スクーピング　【ヒアシンス】　scooping

スクエアベーラー　square baler

スグリ　currants and gooseberries, *Ribes* spp.

スクリュウこううんき　スクリュウ耕うん機　screw tiller, gyro-tiller

スクリュウコンベヤー　screw conveyer

スクリュがただっこくきこう　スクリュ型脱穀機構　screw type threshing mechanism

スクレーパー　スクレープドーザー　scraper, scrape dozer

スクレープドーザー　スクレーパー　scrape dozer, scraper

スクレーパバーンクリーナー　scraper barn cleaner

すじまき　すじ播き　→条播

ススキ　eulalia grass, Japanese plume-grass, *Miscanthus sinensis* Andersson

スズメノカタビラ　annual bluegrass, *Poa annua* L.

スズメノテッポウ　water foxtail, *Alopecurus aequalis* Sobol. var. *amurensis* (Komar.) Ohwi

スズランノズル　line nozzle

すそがり　すそ刈り　hedge trimming

すそがりき　すそ刈機　hedge trimmer

スターチス　sea lavender, Limonium Mill.

スターチス・シヌアータ　notch-leaf sea lavender, *Limonium sinuatum* Mill.

スターホイル　star wheel

スダチ　*Citrus sudachi* Hort. ex Shirai

スタックサイロ　stack silo

スタックワゴン　stack wagon

スタビライザー　stabilizer
スタンチョン　stanchion
スタンチョンぎゅうしゃ　スタンチョン牛舎　cow shed with stanchion，stanchion stall barn
スチューデントか　スチューデント化　Studentization
スチューデントかされたはんいけんてい　スチューデント化された範囲検定　Studentized range test
ずつう　頭痛　headache，encephalalgia，cephalagia，cephalodynia
ステアリンさん　ステアリン酸　stearic acid
ステアレジホー　steerage hoe
スティックピクチャー　stick picture
ステップ　昇降段　step
ステップおうとう　ステップ応答　step response
ステビア　アマハステビア　stevia，*Stevia rebaudiana* (Bertoni) Hemsl.
ステレオタイプ　常同行動　stereotype
ストック　アラセイトウ　stock，*Matthiola incana* R. Br.
ストップウォッチ　stop watch
ストールバーン　stall barn
ストレーナ　strainer
ストレッサー　stressor
ストレッチフィルム　stretching film
ストロウォーカー　straw walker【コンバインの】
ストロン　ふく(匐)枝，ほふく(匍匐)枝　runner，stolon
すなあらし　砂嵐　dust storm，sand storm
すのこ　slatted floor
すのこしきちくしゃ　すのこ式畜舎　slotted floor house
スピアマンのじゅんいそうかん　スピアマンの順位相関　Spearman's rank correlation
スピードスプレーヤー　air blast sprayer，speed sprayer
スピンナ　spinner
スプリンクラ　sprinkler
スプリンクラほう　スプリンクラ法　sprinkler method
スプレーせんじょう　スプレー洗浄　spray washing
スプレータイプ　spray type【花】
スプレーヤー　噴霧機，液剤散布機　sprayer
スペクトルぶんせき　スペクトル分析　spectrum analysis
すべり　滑り　slip
スベリヒユ　common purslane，*Portulaca oleracea* L.
すべりりつ　滑り率，スリップ率　slippage，travel reduction
すまき　巣まき　nest-sowing
すみまわり　隅回り【圃場の】　cornering
スモモ　plums，*Prunus* spp.
すやきばち　素焼鉢　clay pot

スラックへんすう　スラック変数　slack valiable
スラットコンベヤー　slat conveyor
スラリインジェクター　slurry injector，liquid manure drill
スラリコンベヤー　slurry conveyor
スラリさんぷき　スラリ散布機　slurry spreader
スラリポンプ　slurry pump
スラリローリ　slurry lorry，slurry tanker
スリークォーターおんしつ　スリークォーター温室　three-quater greenhouse
すりおとしもみすりき　すり落しもみすり機　husker without winnower，huller without winnower
すりき　すり木，犁床　sole
すりだしげんまいりょう　すり出し玄米量　quantity of husked rice
スルフォニルにょうそ　スルフォニル尿素　sulfonylurea
スレッシャ　脱殻機　thresher
スワサー　swather
スワスシフタ　swath-shifter
すわりごこち　座り心地　siting comfort

せ

せいあつこうりつ　静圧効率　static pressure efficiency
せいいく　生育　growth and development
せいいくしんだん　生育診断　growth diagnosis
せいえん　成園【チャ】，成木園　matured tea field
せいえんひ　成園費　depreciation of mature the garden
せいかがく　生化学　biochemistry
せいかがくてきさんそようきゅうりょう　生化学的酸素要求量　biochemical oxygen demand (BOD)
せいかき　盛果期　high productive age
せいかつかいぜん　生活改善　home improvement，better living
せいかつきょうど　生活活動強度　indices of daily activities
せいかつさぎょうじかん　社会的文化的生活時間　social and cultural living hours
せいかつし　生活史　life history
せいかつはいきぶつ　生活廃棄物　domestic wastes
せいかつぶっし　生活物資　commodity for living
せいかん　製かん(函)　box making
せいかんこうてい　製かん(函)工程　box manufacturing process
せいきぶんぷ　正規分布　normal distribution
せいきへんさ　正規偏差　normal deviate
せいぎょ　制御　control
せいぎょべん　制御弁　control valve

せいけい　成形【飼料】　wafering

せいけいかんそう　成形乾草　compressed dried grass

せいけいひ　生計費　living cost

せいげんきゅうじ　制限給餌　controlled feeding

せいげんまいりつ　精玄米率　brown rice yield

せいこ　精粉【コンニャク】　refined flour

せいこうとうていがた　西高東低型　west-high east-low pressure pattern

せいこうほう　清耕法　clean cultivation system

せいこく　精穀　grain milling

せいこくき　精穀機　grain milling machine

せいざ　正座　sitting straight，sitting upright

せいさんかんり　生産管理　production management

せいさんかんりひ　生産管理費　production management cost

せいさんかんりろうどう　生産管理労働　production management labor

せいさんきょく　生産局【農林水産省】　Agricultural Production Bureau

せいさんけいしつ　生産形質　production trait

せいさんげんぶつかけいしょうひ　生産現物家計消費　family consumption of products

せいさんだか　生産高，生産量　production，output

せいさんひ　生産費　production cost

せいさんりょう　生産量，生産高　production，output

せいさんりょく　生産力　productivity

せいさんりょくけんていしけん　生産力検定試験　performace test，yield trial

せいさんりょくけんていよびしけん　生産力検定予備試験　preliminary performance test，preliminary yield trial

せいし　整枝　training，skiffing【チャ】

せいしき　整枝機【チャ】　skiffing machine

せいじゅう　精揉【チャ】　final rolling

せいじゅうき　精揉機【チャ】　final tea rolling dryer

せいじゅく　成熟　maturation，maturity，ripening【果実】

せいじゅくき　成熟期　maturation period

せいじゅんそうかんぶんせき　正準相関分析　canonical correlation analysis

せいじゅんはんべつぶんせき　正準判別分析　canonical discriminant analysis

せいしょくきかん　生殖器官　reproductive organ

せいしょくしょくもつれんさ　生食食物連鎖　grazing food chain

せいしょくせいちょう　生殖成長　reproductive growth

せいしょくようひんしゅ　生食用品種　table variety

せいしりょうさくもつ　製紙料作物　paper-making crop

せいしん　制振　damping

せいしんてきひろう　精神的疲労　mental fatigue

せいしんてきふか　精神的負荷　mental stress

せいしんてきふたん　精神的負担　mental strain

せいせい　精製　purification

せいせっかい　生石灰　quick lime

せいせん　精選　cleaning

せいせんき　精選機　cleaner

せいぞうぶつせきにん　製造物責任　prduct liability

せいぞうぶつせきにんほう　製造物責任法，PL 法　Product Liability Law

せいぞんきょくせん　生存曲線　survivorship curve

せいぞんしゅし　生存種子　viable seed

せいたいがく　生態学　ecology

せいたいがた　生態型　ecotype

せいたいけい　生態系　ecosystem

せいたいせいりがく　生態生理学　ecophysiology

せいたいてきざっそうぼうじょ　生態的雑草防除　ecological weed control

せいたいてきちい　生態的地位　ecological niche

せいたいてきのうしゅく　生態的濃縮　ecological magnification

せいたいてきぼうじょ　生態的防除　ecological control

せいたいはんのう　生体反応　biological reaction

セイタカアワダチソウ　tall goldenrod，*Solidago altissima* L.

せいち　整地　land granding，ground making

せいちばん　整地板　leveling plate，leveler

せいちゃ　製茶　tea manufacturing

せいちゃこうてい　製茶工程　tea manufacturing process

せいちょうきょくせん　成長曲線　growth curve

せいてききんさぎょう　静的筋作業　static muscular work

せいてん　晴天　clear sky

せいでんき　静電気　static electricity

せいてんロータリ　正転ロータリ，ダウンカットロータリ　down-cut rotary tiller

せいど　精度　precison，[overall] accuracy

せいどう　制動，ブレーキ　brake

せいどうきょり　制動距離　braking-distance

せいどうそうち　制動装置　brake[s]

せいのう　性能　performance

せいはく　精白　milling，polishing

せいばく　精麦　milled barley

せいはくえんとう　精白円筒　milling cylinder

せいばくき　精麦機　barley milling machine

せいはくしつ　精白室　milling chamber

せいはくていこうき　精白抵抗器　milling resistor

せいはくロール　精白ロール　ribbed roll (milling)

せいひ　性比　sex ratio

せいびょう　成苗　mature seedling

せいひょうげん　性表現　sex expression

せいひんサイロ　製品サイロ　products silo

せいひんぶどまり　製品歩留り　yieled ratio

せいフェロモン　性フェロモン　sex attractant pheromone

せいぶつ[たい]りょう　生物[体]量，現存量，バイオマス　biomass

せいぶつエネルギー　生物エネルギー　biological energy

せいぶつがた　生物型　biotype

せいぶつきかいがく　生物機械学　biomechanics

せいぶつきせつ　生物季節　biophenology

せいぶつこうがく　生物工学　biological engineering，bioengineering

せいぶつじょうか　生物浄化　bioremediation

せいぶつそくていがく　生物測定学，計量生物学　biometrics，biometry

せいぶつたようせい　生物多様性　biodiversity

せいぶつてきざっそうぼうじょ　生物的雑草防除　biological weed control

せいぶつてきぼうじょ　生物的防除　biological control

せいぶつとうけいがく　生物統計学　biostatistics

せいぶつのうしゅく　生物濃縮　biological concentration，bioconcentration

せいぶつのうやく　生物農薬　biological pesticide

せいぶつぶつり[がく]　生物物理[学]　biophysics

せいぶんかいせいプラスチック　生分解性プラスチック　biodegradable plastic

せいふんき　製粉機　flour mill，grist mill

せいぼく　成木　adult tree，mature tree

せいぼくえん　成木園【チャ】，成園　matured tea field

せいまい　精米　milled rice，polished rice，rice milling

せいまいき　精米機　rice milling machine，rice whitening machine

せいまいこうじょう　精米工場　rice milling plant

せいまいしせつ　精米施設　rice milling facility

せいみつのうほう　精密農法　precision farming

せいみつはしゅき　精密播種機　precision planter

せいめいかがく　生命科学　life science

せいめいひょう　生命表　life table

せいもみ　精籾　winnowed paddy

せいもみぶあい　精籾歩合　ratio of winnowed paddy

せいゆ　精油　essential oil

セイヨウカボチャ　カボチャ(南瓜)　pumpkin，*Cucurbita maxima* Duch.

セイヨウタンポポ　dandelion，*Taraxacum officinale* Weber

セイヨウナシ　pear，European pear，*Pyrus communis* L. var. *sativa* DC.

セイヨウリンゴ　apple，*Malus pumila* Mill. var. *domestica* Schneid.

セイヨウワサビ　(西洋山葵)　→ワサビダイコン

せいり(てき)らっか　生理(的)落果　june drop，physiological fruit drop

せいりがく　生理学　physiology

せいりけいしつ　生理形質　physiological character

せいりしょうがい　生理障害　physiological injury

せいりせいたいがく　生理生態学　physiological ecology

せいりてきえんきせいひりょう　生理的塩基性肥料　potentially basic fertilizer

せいりてききんちょう　生理的緊張　physiological strain

せいりてきさんせいひりょう　生理的酸性肥料　potentially acid fertilizer，acid-forming fertilizer

せいりてきせいかつじかん　生理的生活時間　physiological living hours

せいりてきふたん　生理的負担　physiological starin，physiological cost

せいりとくせい　生理特性　physiological characteristic

せいりゅう　整粒　whole grain

せいれん　精練【アサ】　retting

せおいがたどうりょくさんぷき　背負形動力散布機，背負式動力散布機　knapsack type power applicator

せおいがたどうりょくさんぷんき　背負形動力散粉機，背負式動力散粉機　knapsack type power duster

せおいがたどうりょくさんりゅうき　背負形動力散粒機，背負式動力散粒機　knapsack type power granule applicator

せおいがたどうりょくふんむき　背負形動力噴霧機，背負式動力噴霧機　knapsack type power sprayer

せおいしき　背負式　knapsack-type，carring-over-shoulder

せおいしきどうりょくさんぷき　背負式動力散布機，背負形動力散布機　knapsack type power applicator

せおいしきどうりょくさんぷんき　背負式動力散粉機，背負形動力散粉機　knapsack type power duster

せおいしきどうりょくさんりゅうき　背負式動力散粒機，背負形動力散粒機　knapsack type power granule applicator

せおいしきどうりょくふんむき　背負式動力噴霧機，背負形動力噴霧機　knapsack type power sprayer

せかいしげんけんきゅうしょ　世界資源研究所　World Resources Institute

せかいぼうえききかん　世界貿易機関　World Trade Organization (WTO)

せかいほけんきこう　世界保健機構　World Health Organization (WHO)

せがわの　背側の　dorsal

せきがいせんかねつ　赤外線加熱　infrared heating

せきがいせんかんそうき　赤外線乾燥機　infrared heating dryer

せきがいせんすいぶんけい　赤外線水分計　infrared heating type moisture meter

せきがいせんほうしゃおんどけい　赤外線放射温度計　infrared radiometer

せきさいぼう　石細胞　stone cell

せきさいようりょう　積載容量　load carrying capacity

せきさんうりょうけい　積算雨量計　rainfall totalizer

せきさんおんど　積算温度　cumulative temperature，accumulated temperature

せきさんおんどけい　積算温度計　integrating thermometer

せきさんにっしゃけい　積算日射計　integrating pyranometer

せきさんにっしゃりょう　積算日射量　total integrated solar radiation

せきせつ　積雪　snow cover，snowpack

せきせつしん　積雪深　snow depth

せきせつしんけい　積雪深計　snow cover meter，snow depth meter，snow gauge

せきたん　石炭　coal

せきゆ　石油　petroleum

せきれきじょきょき　石れき(礫)除去機　stone picker，rock picker

セジロウンカ　whitebacked rice planthopper，Sogatella furcfera Horvath

せじろまい　背白米　white-back rice

せだい　世代　generation

せたいいん　世帯員　family members

せだいじかん　世代時間　generation time

せつ　節　node，section【分類】

ぜつえん　絶縁　insulation

ぜつえんけっかん　絶縁欠陥　electrical insulation defect

ぜつえんふりょう　絶縁不良　insulation failure

ぜつえんようぼうぐ　絶縁用防具　insulating devise

ぜつえんようほごぐ　絶縁用保護具　personal protective equipment for electrical

せっか　石化，帯化　faciation

せっかい　石灰　lime

せつがい　雪害　snow injury，snow disasters，snow damage

せっかいさんぷき　石灰散布機，ライムソワー　lime sower

せっかいしつしざい　石灰質資材，石灰質肥料　liming material

せっかいしつひりょう　石灰質肥料，石灰質資材　liming material

せっかいちっそ　石灰窒素　calcium cyanamide

せっかいひつようりょう　石灰必要量　lime requirement

せっかん　節間　internode

せっかんしんちょう　節間伸長　internode elongation

せっかんしんちょうき　節間伸長期　internode elongation stage

せっけい　設計　design，layout

せっけいかじゅう　設計荷重　design load

せっけいようがいきおん　設計用外気温　outside design temperature

せっけいようせきしん　設計用雪深　design snow depth

せっけいようふうそく　設計用風速　design wind speed

せっこう　石こう(膏)　gypsum

セッコク　→デンドロビウム

せっしゅこうてい　接種工程　inoculation process

ぜつじょうか　舌状花　ray floret

せっしょくがたじょそうざい　接触型除草剤　contact herbicide

せっしょくせいさっちゅうざい　接触性殺虫剤　contact insecticide

せっしょくそがいぶっしつ　摂食阻害物質　antifeedant，feeding deterrent

せっすいさいばい　節水栽培　water-saving culture

せっそう　切創　incised wound

せっそくどうぶつもん　節足動物門　Arthropoda

ぜったいしつど　絶対湿度　absolute humidity

せつだん　切断　chopping，cutting，amputation

せつだんかく　切断角　cutting angle，displace angle

せっちあつ　接地圧　ground contact pressure

せっちくどうりん　接地輪駆動　ground driving

せっちながさ　接地長さ　groiund contact length

せっちはば　接地幅　ground contact width

せっちめんせき　接地面積　ground contact area

せっちゅうちょくは　折衷直播　direct intermediate seeding culture

せっちゅうなわしろ　折衷苗代　semi-irrigated rice nursery

せっちりん　接地輪　contact wheel，powered wheel

せっちりんくどう　接地輪駆動　ground driven

せっていきおん　設定気温，設定室温　setting value of room temperature，set point of room temperature

せつめいへんすう　説明変数　explanatory variable

せひ　施肥　fertilization，fertilizer application

せひいち　施肥位置　fertilizer placement

せひき　施肥機　fertilizer applicator

せひき　施肥期　time of fertilizer application

せひきじゅん　施肥基準　standard application rate of fertilizer

せひこう　施肥溝　dressing furrow

せひじき　施肥時期　time of fertilizer application

せひせっけい　施肥設計　design for fertilizer application

せひはしゅき　施肥播種機　fertilizer drill

せひほう　施肥法　method of fertilizer application

せひりょう　施肥量　amount of fertilizer application，rate of fertilizer application

せよう　施用　application

せようき　施用機　applicator

せようこうか　施用効果　effect of application

セリ　dropwort，*Oenanthe javanica* (Blume) DC.

セルせいけいなえ　セル成型苗　cell raised plants，plugs

セルホイール　cell wheel

セルリー　celery，*Apium graveolens* L. var. *delce* DC.

ゼロサムゲーム　zero-sum game

せんい　繊維　fiber

せんい　遷移　succession

せんいさくもつ　繊維作物　fiber crop

ぜんえんせひ　全園施肥　broadcast application of fertilizer

せんか　選果　fruit sorting

せんかい　旋回，回行　turning

せんかいじかん　旋回時間，回行時間　turning time

せんかいはんけい　旋回半径　turning radius

せんかんげきちょうせつそうち　線間げき(隙)調節装置　wire clearance adjusting device

せんぎょうのうか　専業農家　full time farm household，full-time farm household

ぜんくつ　前屈【頸部，胸腰部の】　flexion

ぜんくつしせい　前屈姿勢，前かがみ姿勢，前傾姿勢　stooping

せんけいかいき　線形回帰　linear regression

せんけいけいかくほう　線形計画法　linear programming (LP)

ぜんけいしせい　前傾姿勢，前かがみ姿勢，前屈姿勢　stooping

せんけいノズル　扇形ノズル　sector nozzle

せんけいふんむ　扇形噴霧　flat spray pattern，fan spray pattern

せんこう　浅耕　shallow tillage

せんこくき　選穀機　grain sorting machine

ぜんこくきょうさいのうぎょうきょうどうくみあいれんごうかい　全国共済農業協同組合連合会　National Mutual Insurance Federation of Agricultural　Co-operatives

ぜんこくしんきしゅうのうガイドセンター　全国新規就農ガイドセンター　The National Center for New Entrance to Agriculture

せんごくとおし　千石通　→万石

ぜんこくのうぎょうかいぎしょ　全国農業会議所　National Chamber of Agriculture

ぜんこくのうぎょうかいりょうふきゅうきょうかい　(社)全国農業改良普及協会　Japan Agricultural Development and Extension Association

ぜんこくのうぎょうきょうどうくみあいちゅうおうかい　全国農業協同組合中央会　The Central Union of Agricultural Co-operatives

ぜんこくのうぎょうきょうどうくみあいれんごうかい　全国農業協同組合連合会　National Federation of Agricultural Cooperative Associations

ぜんこくのうぎょうせいねんクラブれんらくきょうぎかい　全国農業青年クラブ連絡協議会　The National Liaison Council or Rural Use Clubs

せんこんせい　浅根性　shallow-rooted

センサ　sensor

せんざいがいちゅう　潜在害虫　lattent insect pest，potential insect pest

せんざいこうぞうぶんせき　潜在構造分析　latent structure analysis

せんざいへんすう　潜在変数　latent variable，unobservable variable

ぜんさぎょうじゅたくそしき　全作業受託組織　trust organization of whole works

ぜんさく　前作　preceding cropping

ぜんさくもつ　前作物　preceding crop

せんし　せん(剪)枝【チャ】，剪定　pruning

せんしき　せん(剪)枝機【チャ】　pruner

ぜんじどうもみすりき　全自動籾すり機　automatic husker

ぜんしゃじくたい　前車軸体　front axle beam

せんしゅ　選種　seed selection，seed grading

ぜんしゅつよう　前出葉，前葉　prophyll

せんじょう　洗浄　washing

せんじょうしゅうじんそうち　洗浄集塵装置　scrubber dust collector

ぜんしんしんどう　全身振動　whole body vibration

ぜんすうちょうさ　全数調査，全部調査　complete survey

ぜんせん　前線　front

ぜんそうせひ　全層施肥　fertilizer incorporation to plow layer

せんそうちかすい　浅層地下水　shallow ground water

ぜんぞうふかうんどう　漸増負荷運動　incremental exercise

ぜんそうまき　全層播き　broadcasting with rotary cultivation，broadcasting with mixing-in soil layer

せんたく　選択，選抜，淘汰　selection

せんたくしゅうかくき　選択収穫機　selective harvester

せんたくせいさっちゅうざい　選択性殺虫剤　selective insecticide

せんたくせいじょそうざい　選択性除草剤　selective herbicide

せんたくてきさい　選択摘採　selective plucking

せんだん　せん(剪)断　shearing

せんだんおうりょく　せん(剪)断応力　shearing stress

せんだんりょく　せん(剪)断力　shear strength

せんちゃ　煎茶　Sencha

せんちゅう　線虫　nematode，eelworm

せんてい　せん(剪)定，剪枝【チャ】　pruning

せんていきょうど　せん(剪)定強度　severity of pruning

せんていのこぎり　せん(剪)定鋸　pruning saw

せんていばさみ　せん(剪)定鋏　pruning scssors

ぜんてんにっしゃけい　全天日射計　pyranometer，solarimeter

ぜんてんにっしゃりょう　全天日射量　global solar radiation，total solar radiation

せんど　尖度　kurtosis

せんどほじ　鮮度保持　freshness retention

センニンコク　grain amaranth，*Amaranthus caudatus* L.

せんねつ　潜熱　latent heat

せんねつちくねつ　潜熱蓄熱　latent heat storage

せんねつちくねつざい　潜熱蓄熱材　material for latent heat storage，latent heat storage unit，phase change material

ぜんのう　全農　→全国農業協同組合連合会

せんばつ　選抜，選択，淘汰　selection

ぜんぶちょうさ　全部調査，全数調査　complete survey

ぜんぶヒッチ　前部ヒッチ　front hitch

ぜんぶふかおもり　前部付加おもり　front frame weight

せんべつ　選別　grading，sorting

せんべつき　選別機　grader，sorter

せんべつのうりつ　選別能率　grading efficiency

せんべつぶ　選別部　seperation unit

せんべつふうどう　選別風胴　wind tunnel
せんべつぶせいぎょ　選別部制御　separation control
せんべつほうそうしせつ　選別包装施設　packing house
ぜんめんさんぷ　全面散布　broadcasting
ぜんめんしょり　全面処理　broadcast treatment，overall treatment
ぜんめんマルチ　全面マルチ　overall mulching
せんもんぎじゅついん　専門技術員　Subject Matter Specialist
ぜんよう　前葉，前出葉　prophyll
せんようかいせん　専用回線　leased line，dedicated line，private line，privately leased line，privately used line
せんらんせんべつき　洗卵選別機　egg cleaner and grader
せんりゅうじゅう　千粒重　1000-grain weight，one-thousand-grain weight
ぜんりゅうりょう　全流量　total feed rate
せんりょうさくもつ　染料作物　dye crop
ぜんりんかじゅう　前輪荷重　load on front wheel

そ

ソイルブロック　soil block
ソイルブロックいしょくき　ソイルブロック移植機　soil block planter
ソイルブロックせいぞうき　ソイルブロック製造機　soil block making machine
ソイルブロックなえ　ソイルブロック苗　soil block seedling
そう　槽　bin
ぞうえんがく　造園学，緑地学　landscape architecture
そうおん　騒音　noise
そうおんけい　騒音計　sound level meter
そうおんとくせい　騒音特性　noise characteristic
そうおんぼうし　騒音防止　prevention of noise
そうおんレベル　騒音レベル　a weighted sound pressure level，noise level
ぞうか　増加　increse
そうがい　霜害　frost injury
そうかへいきん　相加平均　→算術平均
そうかん　草冠　canopy，sward canopy【草地】
そうかん　相関　correlation
そうかんけいすう　相関係数　correlation coefficient
そうきかいか　早期開花　precocious flowering
そうきらくよう　早期落葉　early leaf fall
そうきらっか　早期落果　early fruit drop
そうこう　草高　plant height
そうこう　走行　traveling

そうこうがたどうりょくさんぷき　走行形動力散布機，走行式動力散布機　traveling type power applicator
そうこうがたどうりょくさんぷんき　走行形動力散粉機，走行式動力散粉機　traveling type power duster
そうこうがたどうりょくさんりゅうき　走行形動力散粒機，走行式動力散粒機　traveling type power granule applicator
そうこうがたどうりょくふんむき　走行形動力噴霧機，走行式動力噴霧機　traveling type power sprayer
そうごうけいさん　総合計算　process cost system
そうこうしき(がた)どうりょくさんぷき　走行式(形)動力散布機　traveling type power applicator
そうこうしき(がた)どうりょくさんぷんき　走行式(形)動力散粉機　traveling type power duster
そうこうしき(がた)どうりょくさんりゅうき　走行式(形)動力散粒機　traveling type power granule applicator
そうこうしき(がた)どうりょくふんむき　走行式(形)動力噴霧機　traveling type power sprayer
そうごうしょくりょうきょく　総合食料局【農林水産省】　General Food Policy Bureau
そうこうせい　走行性，可動性　mobility
そうこうそうち　走行装置　running gear，running device
そうこうていこう　走行抵抗　running resistance，traveling resistance
そうごうてきびょうがいちゅうかんり　総合的病害虫管理　integrated pest management (IPM)
そうごうぼうじょ　総合防除　integrated pest control (IPC)
そうさ　操作【乗用機械等】，操縦　operation，manupulating
そうさせい　操作性　treatability，controllability
そうし　草姿　palnt form
そうじそうち　送餌装置　conveying equipment for feed
ぞうしゅう　増収　yield increase
そうじゅうかん　操縦桿，操縦レバー　control-lever，control-stick
そうじゅうそうち　操縦装置【一般の操縦装置、レバー、ペダル、ボタン等】　controlling device
そうしゅうにゅう　総収入　total receipt
そうじゅうレバー　操縦レバー【棒状】，操縦桿　control-lever，control-stick
そうじゅくさいばい　早熟栽培　forcing culture
そうしゅわりあい　草種割合　ratio of grass species
そうしょう　創傷，損傷　injury，wound，injury leison，damage，trauma
そうじょうさよう　相乗作用　potentiation
そうじょうへいきん　相乗平均　→幾何平均
ぞうしょく　増殖　multiplication，propagation
そうしん　送信　sending，transmission
そうせい　草勢　plant vigour
そうせいかんり　草性管理　sod management
そうせいさん　総生産，粗生産　gross production
そうせいほう　草生法　covercropping
そうせき　層積　stratification
そうだ　操舵　steering
そうたいしつど　相対湿度　relative humidity
そうたいどすうぶんぷ　相対度数分布　relative frequency distribution
そうち　草地　grass land

そうちがく　草地学　grassland science
そうちこうしん　草地更新　renovation of pasture
そうちこうしんようドリル　草地更新用ドリル　pasture renovator
そうちぞうせい　草地造成　grassland terracing
そうちゃく　装着，取付け　mounting
そうちょうかおん　早朝加温　temperature increment by heating in the early morning
そうばんせい　早晩性　earliness
そうふうおんど　送風温度　drying air temperature
そうふうき　送風機　blower，fan
そうふうダクト　送風ダクト　air duct
そうふうほう　送風法【チャ】　air stirring method for frost protection
そうふうりょう　送風量，風量　air flow rate，air volume
そうへんい　相変異　phase variation，phase polymorphism
そうめん　繰綿【製品】　lint，ginned cotton
そうめん　繰綿【工程】　ginning
そうめん　繰綿，繰り綿　ginned cotton，lint，ginning【工程】
そうめん　草棉　herbaceous cotton
そうめんしすう　繰綿指数　lint index
そうめんせき　総面積【統計】　Total Area
そうめんぶあい　繰綿歩合　lint percentage
そうようり　双用犁　tow-way Japanese plow，tow-way Japanese plough
ぞうりんか　造林課　Reforestation Section
そうるい　藻類　algae
ソージン【ワタ】　saw gin
そぎつぎ　そぎ接ぎ　whittle grafting
そぎめつぎ　そぎ芽接ぎ　chipbudding
そくが　側芽　lateral bud
そくがい　側臥位　lying on one's side
そくこん　側根　lateral root
そくし　側枝　lateral branch
そくじょうせひ　側条施肥　side dressing
そくせいさいばい　促成栽培　forcing culture
そくせいたいひ　速成堆肥　artificial [farmyard] manure
そくせい床土　速成床土　artificial bed soil
そくていはんい　測定範囲　measuring range
そくど　速度　velocity，speed
そくどけい　速度計　speed meter，speedometer
そくばん　足板，フットプレート　foot plate
そくほうけんいんりょく　側方けん(牽)引力　side draft
そくほうてんとう　側方転倒　sideway overturning

そくまど　側窓　side ventilator

そこうげき　粗孔隙　macropore

そさいえんげい　蔬菜園芸　vegetable gardening

そさいえんげいがく　蔬菜園芸学　vegetable crop science

そしきかがく　組織化学　histochemistry

そしきがく　組織学　histology

そしきせんい　組織繊維　structural fiber

そしゃ　粗砂【粒径区分、農学会法、国際法】　coarse sand

そじゅう　粗揉【チャ】　primary drying

そじゅうき　粗揉機【チャ】　primary tea rolling dryer

そしゅうにゅう　粗収入　gross income，gross revenue，gross profit，gross earnings

そしょく　疎植　sparse planting，planting with wide spacing

そしりょう　粗飼料　roughage

そせいげんかい　塑性限界　plastic limit

そせいこ　蘇生庫　　refreshing room

そぜいこうかしょふたん　租税公課諸負担　taxes,public imposts and obligations

そせいさん　粗生産，総生産　gross production

そせいしすう　塑性指数　plasticity index

そせん　粗選　pre-cleaning，impurities separation，paddy cleaning

そせんい　粗繊維　crude fiber

そせんき　粗選機　pre-cleaner，paddy cleaner

そせんべつ　粗選別　pre-separation

そだいゆうきぶつ　粗大有機物　bulky organic matter

そちゃくぼう　粗着房　loose cluster

そっくつ　底屈【足関節の】　plantal flexion

そっくつ　側屈【頸部，胸腰部の】　lateral bending

そっこうじょ　測候所　weather station

そっこうせいひりょう　速効性肥料　readily available fertilizer

そっこん　側根　lateral root

そとう　粗糖　raw sugar

そとがえし　外がえし【足部の】，外反【足部の】　eversion

そとかえしこう　外返し耕　casting plowing，casting ploughing

そとかえしほう　外返し法　casting

そとばりしざい　外張り資材　greenhouse covering material，external covering material

そとまわりこう　外回り耕　plowing towards center

そのたのしょざいりょうひ　その他の諸材料費【統計】　miscellaneous materials cost

そのたのとち　その他の土地【統計】　all other land

そは　疎播，薄播き　sparse sowing(seeding)，thin sowing(seeding)

ソバ （蕎麦）　buckwheat，*Fagopyrum esculentum* Moench

そひ　粗皮【アサ】　bark

ソフトウエア　software
そほうのうぎょう　粗放農業　extensive farming
ソラマメ　broad bean，Vicia fava L.
そり　シュー　sledge
ソルガム　→モロコシ
そんえきけいさんしょ　損益計算書　statement of profit and loss
そんえきぶんきてん　損益分岐点　break-even point
そんきょ　蹲踞，うずくまり姿勢，しゃがみ姿勢　crouching，squating
そんしつけいすう　損失係数　coefficient of head loss
そんしつほしょう　損失補償　deficit compensation
そんしつりゅう　損失粒　damaged kernel，damaged grain
そんしょうりゅう　損傷粒　damaged kernel，damaged grain
そんしょうりゅうわりあい　損傷粒割合　percentage of damaged grain

た

たいあつぶんぷ　体圧分布　body pressure distribution
だいいかんそく　大維管束　large vascular bundle
たいいセンサ　体位センサ　posture sensor
だいいちよう　第一葉　the first leaf
だいいっしゅけんぎょう　第一種兼業　mainly engaging in farming
だいいっしゅのかご　第一種の過誤　error of the first kind
たいえんせい　耐塩性　saline tolerance，salt tolerance
ダイオキシン　dioxin，polyhlorinated dibenzo-p-dioxin
たいおん　体温　body temperature
たいおんけい　体温計　[clinical] thermometer
たいか　帯化，石化　faciation
たいか　退化　abortion
たいかく　体格　physique
たいかけんちくぶつ　耐火建築物　fireproof building
だいがち　台勝ち　overgrowth of the rootstock
だいがり　台刈り　pruning at the base
たいかんおんど　体感温度　body-sensing temperature，sensible temperature
たいかんせい　耐寒性　cold resistance
たいかんせい　耐干性　drought resistance
たいかんぶかくど　体幹部角度　angle of the trunk inclination
たいき　大気　atmosphere
だいぎ　台木　root stock，stock
たいきおせん　大気汚染　air pollution

たいきじかん　待機時間　waiting time
たいきほうしゃ　大気放射　atmospheric radiation，atmospheric emission
たいきゅうざい　耐久財　durable goods
たいきゅうしき　対尻式　face out type
たいきゅうひ　堆きゅう(厩)肥　compost and barnyard(farmyard, stable) manure
だいぎり　台切り【チャ】　collar pruning
だいくかくほじょう　大区画圃場　large-sized field
たいこうしき　対尻式　tethering type of back to back
ダイコン　（大根）　radish，*Raphanus sativus* L.
ダイコンアブラムシ　cabbage aphid，*Brevicoryne brassicae* L.
ダイコンしゅうかくき　ダイコン収穫機　radish harvester
ダイコンほりとりき　ダイコン掘取機　radish digger
たいしつせい　耐湿性　excess water resistance
たいしぼうりつ　体脂肪率　persent of fat
たいしゃくたいしょうひょう　貸借対照表　balance sheet
たいしゃとうりょう　代謝当量　metabolism rates (Mets)
たいしょうがいちゅう　対象害虫，適用害虫　target insect pest
たいしょうひんしゅ　対照品種，比較品種　check variety，comparative variety
たいしょうひんしゅ　対象品種　target variety
だいじんかんぼう　大臣官房　Minister's Secretariat
たいしんこうぞう　耐震構造　earthquake proofing construction
ダイズ　（大豆）　soybean，*Glycine max* (L.) Merr.
たいすうへんかん　対数変換　logarithmic transformation
ダイズかす　大豆粕　soybean meal
ダイズシストセンチュウ　soybean cyst nematode，*Heterodera glycines* Ichinohe
だいずゆ　大豆油　soybean oil
だいずようせんべつき　大豆用選別機　soybean separater
たいせい　耐性　tolerance
たいせきこうりつ　体積効率　volumetric efficiency
たいせきすいぶんりつ　体積水分率　volumetric water content
たいせきたかさ　堆積高さ　depth of grain
たいせつこうぞう　耐雪構造　snow-proof construction
たいせつせい　耐雪性　snow resistance
ダイダイ　sour orange，bitter orange，*Citrus aurantium* L.
だいたいエネルギー　代替エネルギー　alternative energy
だいたいのうやく　代替農薬　alternative pesticide
たいちぐるま　太一車，田打車，回転除草機　TA-UCHI-KURUMA
たいちゅうせい　耐虫性　insect resistance
たいとうしき　対頭式　tethering type of head to head，face in type
たいとうせい　耐凍性　freeze resistance

たいとうふくせい　耐倒伏性　lodging resistance

タイトベーラー　tight baler

ダイナモ　DYNAMO　dynamic model

だいにしゅけんぎょう　第二種兼業　engaging in other jobs than its household farming

だいにしゅのかご　第二種の過誤　error of the second kind

タイヌビエ　barnyard grass，*Echinochloa oryzicola* Vasing

だいのうぐ　大農具　large agricultural implements

だいはっせい　大発生　outbreak

たいひ　堆肥　compost

たいひか　堆肥化　composting

たいひかそうち　堆肥化装置　composting apparatus

たいひさんぷき　堆肥散布機，マニュアスプレッダ　manure spreader

たいひしゃ　堆肥舎　compost depot

たいひせい　耐肥性　adaptability to heavy dressing of fertilizer，adaptability for heavy manuring

たいひつみこみき　堆肥積込機　manure loader

たいひば　堆肥場　manure pit

たいひはんそうコンベヤー　たい肥搬送コンベヤー　manure conveyor

たいびょうせい　耐病性，病害抵抗性　disease resistance

だいひょうち　代表値　average，measure of central tendency

たいひょうめんせき　体表面積　body surface area

たいふう　台風　typhoon

たいふうのおおきさ・つよさ　台風の大きさ・強さ　size and intensity of typhoon

たいへいようこうきあつ　太平洋高気圧　Pacific high

タイマ　（大麻）　hemp，*Cannabis sativa* L.

タイマー　timer

だいまけ　台負け　overgrowth of the scion

タイムアウト　time-out

タイムシェアリングシステム　TSS　Time-Sharing Syste (TSS)

だいめ　台芽　sucker

タイヤくうきあつ　タイヤ空気圧　tire inflation pressure

たいようエネルギー　太陽エネルギー，日射エネルギー　solar energy

たいようエネルギーりようこうりつ　太陽エネルギー利用効率　efficiency of solar energy utilization

たいようじょうすう　太陽定数　solar constant

たいようねつ　太陽熱　solar heat

たいようねつかんそう　太陽熱乾燥　solar energy drying

たいようほうしゃ　太陽放射　solar radiation

たいりつ　対立【母指手根中手関節の】　opposition

たいりついでんし　対立遺伝子　allele

たいりゅう　対流　convection

だいりゅうひんしゅ　大粒品種　large grain variety

たいりゅうほうねつき　対流放熱器　convector

たいりょうほかくほう　大量捕獲法，大量誘殺法　mass trapping

たいりょうゆうさつほう　大量誘殺法，大量捕獲法　mass trapping

たいりょく　体力　physical fitness

たいりょくしんだんテスト　体力テスト　physical fitness test

たいれいせい　耐冷性　cool weather resistance

ダイレトカットフォレージハーベスター　direct cutting forage harvester

たう　多雨　much amount of percipitation than the usual

たうえ　田植え　rice transplanting

たうえき　田植機　rice transplanter

たうえじょうぎ　田植定木【日本固有のもの】　TAUE-JOHGI，positioning scale for transplanting

たうえづな　田植綱　rice planting rope

たうえなわ　田植縄【日本固有のもの】　TAUE-NAWA，positioning rope for transplanting

たうえわく　田植枠　frame rule for rice planting

たうちくるま　田打車【日本固有のもの】，回転除草機，太一車　TA-UCHI-KURUMA，paddy weeder with rotary tooth

ダウンカットロータリ　正転ロータリ　down-cut rotary tiller

たかうね　高畝　high ridge，high bed

たかがり　高刈り　high-level cutting

タカキビ　→モロコシ

たかくしょうじょう　他覚症状　objective symptom

たかくてきげんしょう　他覚的現象　objective phenomenon

たかさ　高さ　height

タカサブロウ　eclipta，false daisy，*Eclipta prostrata* L. (=*E. alba* L.)

たかしお　高潮　storm surge

たかじゅせい　他家受精，他家受粉　cross fertilization，cross pollination

たかせい　多化性　multivoltinism，polyvoltinism

たかつぎ　高接ぎ　top-working，top-grafting

たかとりほう　高取り法　air layering

タカナ　（高菜）　indian mustard，*Brassica juncea* C. var. *integlifolia* K.

たかめ　高芽　off-shoot，aerial vegetative shoot

たかんさよう　他感作用，アレロパシー　allelopathy

だきょうてきけいかくほう　妥協的計画法　compromise programming

たくえつふう　卓越風　prevailing wind

たくえつふうこう　卓越風向　prevailing wind direction

ダクトかんき　ダクト換気　air duct ventilation

ダグラスバッグほう　ダグラスバッグ法　Douglas bag method

たげんはいち　多元配置　factorial design

たこうかん　多孔管　perforated pipe

たこうしきかいき　多項式回帰　polynomial regression

たこうチューブ　多孔チューブ　perforated tube

たこうノズル　多口[孔]ノズル　multiple-hole nozzle

たこうパイプ　多孔パイプ　perforated pipe

たこうふんとう　多口噴頭　multi-hole blow head

たこうホースふんとう　多口ホース噴頭　boom type blow head

たごしかんがい　田越し灌漑　over levee irrigation of paddy field

タコメータ　回転速度計　tachometer

たしゅうせい　多収性　high-yielding ability

たしゅうせいひんしゅ　多収性品種　high-yielding variety

たじゅうはんいけんてい　多重範囲検定　multiple range test

たじゅうひかく　多重比較　multiple comparisons

たじょうまき　多条播き　dense drilling

たしょく　他殖　outcrossing, allogamy

たしょくせい　多食性　polyphagy

たしょくせいしょくぶつ　他殖性植物　allogamous plant

たずな　手綱, 田縄, 手縄　reins

たたり　犂柱　shaft standard

たちがれ　立枯れ　damping-off

たちせい　立ち性　upright, vertical growing

たちひざしせい　立ちひざ姿勢, 立てひざ　rising on one's knee

だっきゅう　脱臼　dislocation, luxation

だっこく　脱穀　threshing

だっこくき　脱穀機　thresher

だっこくせんべつそんしつ　脱穀選別損失　threshing loss, processing loss

だっこくぶ　脱穀部　threshing unit

だつじゅう　脱渋, 渋抜き　removal of astringency

だっしゅうそうち　脱臭装置　deodorization apparatus

だつしゅんか　脱春化　devrnalization

だっすい(しょう)　脱水(症)　dehydration, anhydration

だっすいき　脱水機　hydroextractor

ダッタンソバ　(韃靼蕎麦)　Tartary buckwheat, Kangra buckwheat, *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.

だっちつ(さよう)　脱窒〈作用〉　denitrification

だっぴ　脱皮　ecdysis, mo(u)lting

タッピング　切付け　tapping

だっぷ　脱ぷ　dehulling, hulling, husking

だっぷせい　脱ぷ性　husking property

だっぷばん　脱ぷ盤　husking rubber plate

だっぷりつ　脱ぷ率　husking ratio

だつぼう　脱芒　awning

だつぼうき　脱芒機　awn cleaner

たつまき　竜巻　tornado, waterspout, funnel-aloft

だつりゅうせい　脱粒性　shattering habit，shedding habit，threshability
タデアイ　（蓼藍）　→アイ
たてうね　縦うね(畝)【チャ】　slope hedge
たておくり　縦送り　longitudinal feeding，lengthwise feeding
たてがたせいちかんそうき　立形静置乾燥機　upright type forced-air dryer
たてひざ　立てひざ，立ちひざ姿勢　rising on one's knee
たてめつぎ　楯芽接ぎ　shield budding
たてものひ　建物費　building cost
たとうノズル　多頭ノズル　multiple-head nozzle
たとうふんとう　多頭噴頭　multiple-outlet blow head
たながけ　棚がけ【チャ】　ceiling-shelf covering
たなじたて　棚仕立て　trellis training
たなだ　棚田　rice terrace，terrace paddy field
ダニ　tick【後気門亜目】，mite【後気門亜目以外】
たにかぜ　谷風　valley wind
たにくしょくぶつ　多肉植物　succulent plant
たねイモ　種イモ　seed tuber
ダネットのけんてい　ダネットの検定　Dunnett's test
たねば　種場　seed home
たねもみ　種籾　rice seed，seed rice
たねんせい　多年生　perennial
たねんせいしょくぶつ　多年生植物　perennial plant
たはいげんしょう　多胚現象　polyembryony
タバコ　（煙草）　tobacco，*Nicotiana tabacum* L.
タバコざんかんしょりき　タバコ残幹処理機　field cleaner for residuals of tobacco
タバコいしょくき　タバコ移植機　tobacco planter
タバコこうかがたさぎょうしゃ　タバコ高架形作業車　high clearance vehicle for tobacco culture
タバコしゅうかくき　タバコ収穫機　tobacco harvester
タバコばっこんき　タバコ抜根機　pulling machine for stump of tobacco
タバコみきがりしゅうかくき　タバコ幹刈収穫機　stalk cutting tobacco harvester
たはつきゅうみん　他発休眠　imposed (external) dormancy
たばんクラッチ　多板クラッチ　multiple disk clutch
タピオカ　tapioca
たひさいばい　多肥栽培　heavy manuring culture
ダブルディスクがたみぞきりき　ダブルディスク型溝切器　double disk opener
ダブルディスクくしきふくどき　ダブルディスク式覆土器　double-covering disc
たへんりょうかいきぶんせき　多変量回帰分析　multivariate regression analysis
たへんりょうかいせき　多変量解析　multivariate analysis
たへんりょうぶんさんぶんせき　多変量分散分析　multivariate analysis of variance (MANOVA)
だぼく［しょう］　打撲［傷］　contused wound

たまかけ　玉掛け　slinging，sling work

タマガヤツリ　smallflower umbrella sedge，*Cyperus difformis* L.

タマネギ　（玉葱）　onion，*Allium cepa* L.

タマネギいしょくき　タマネギ移植機　transplanter for onion

タマネギしゅうかくき　タマネギ収穫機　onion harvester

タマネギねきりき　タマネギ根切機　onion root cutter

タマネギほりとりき　タマネギ掘取機　onion digger

ダミーへんすう　ダミー変数　dummy variable

ダミノジド　ビーナイン　daminozide

タラノキ　Japanese angelica，*Aralia elata* Seem.

たりょうさんぷ　多量散布　high volume application，high volume spray[ing]

たりょうようそ　多量要素　macronutrient

たれんプラウ　多連プラウ　multiple bottom plow，gang plow

タワーサイロ　tower silo

たわら　俵　straw bag

たわらあみき　俵編機　straw bag making machine

たわらしめき　俵締機　straw bag tightener

たんいけっか　単為結果　parthenocarpy

たんいせいしょく　単為生殖　parthenogenesis

たんいつけいえいのうか　単一経営農家　single farming

たんいつさいばい　単一栽培　monoculture

たんえきがたすいこう　湛液型水耕　deep flow technique

たんえきりゅうどうすいこう　湛液流動水耕　deep flow technique (DFT)

だんかいこう　段階工【チャ】，テラス工　terracing

だんかいしゃこう　段階遮光【チャ】　two-step shading

だんかいほう　段階法【多重比較】　step-by-step procedure

たんかし　短果枝　spur

たんカル　炭カル　→炭酸カルシウム

タンカン　Tankan，Citrus tankan Hayata

だんがんあんきょ　弾丸暗きょ(渠)，モグラ暗きょ(渠)　mole drain

だんがんあんきょせんこうき　弾丸暗きょ(渠)せん孔機　mole drainer

たんかんひんしゅ　短かん(稈)品種　short-culmed plant

たんきかじゅう　短期荷重　short-term loading

たんきよほう　短期予報　short range forecast

たんきりんさく　短期輪作　short-term rotation

タンクばいよう　タンク培養　tank culture

たんけいせい[の]　単茎性[の]【ラン科】　monopodial

だんこうきよほう　暖向期予報　forecast for warm season

たんこうノズル　単口ノズル，単孔ノズル　single-hole nozzle

タンゴール　tangors，*Citrus sinensis* tangerina

だんござし　団子挿し　ball cutting

だんこん　断根　root pruning

だんこんいくびょう　断根育苗　raising of seedling with root pruning

たんこんたい　担根体　rhizophore

たんさく　単作　single cropping，monoculture

たんさくてきデータかいせき　探索的データ解析　exploratory data analysis (EDA)

たんさんガス　炭酸ガス　→二酸化炭素

たんさんガスせひ　炭酸ガス施肥　carbon dioxide enrichment，carbon dioxide fertilization

たんさんガスだつじゅう　炭酸ガス脱渋　removal of astringency with carbon dioxide

たんさんガスはっせいき　炭酸ガス発生器　carbon dioxide generator

たんさんカルシウム　炭酸カルシウム　calcium carbonate

たんじかんよほう　短時間予報　very-short-range forecast

たんしきぼき　単式簿記　single entry book-keeping

たんじつ　短日　short day

たんじつしょくぶつ　短日植物　short-day plant

たんじつしょり　短日処理　short-day treatment

たんじょううえ　単条植え【チャ】　single-row hedge planting

たんしょうせんてい　短梢せん(剪)定　short cane pruning

たんしょくくろボクど　淡色黒ボク土　light-colored andosol

たんしょくせい　単食性　monophagy

たんすい　湛水　flooding，waterlogging

たんすいがい　湛水害　water logging

たんすいかぶつ　炭水化物　carbohydrate

たんすいかんがい　湛水灌漑　flooded irrigation

たんすいせよう　湛水施用　application at flooded paddy field

たんすいちょくは　湛水直播　direct sowing(seeding) in flooded paddy field

たんすいでん　湛水田　flooded paddy field，flooded ricefield

たんすいどじょう　湛水土壌　flooded soil，submerged soil，waterlogged soil

たんすいどじょうちゅうちょくは　湛水土壌中直播　direct underground sowing(seeding) in flood paddy field

タンゼロ　tangelos，*Citrus paradisi* tangerina

たんそうかん　単相関　simple correlation

だんぞくそうち　断続装置　→クラッチ

たんそしゅうし　炭素収支　carbon balance

たんそじゅんかん　炭素循環　carbon cycle，circulation of carbon

たんちょう　単調　monotony

たんちょうさぎょう　単調作業　monotonous work

たんとう　単棟　single span greenhouse

だんとう　暖冬　warm winter，mild winter

たんとうおんしつ　単棟温室　single-span greenhouse

たんとうしゅうりょう　反当収量　10-are yield

たんとうノズル　単頭ノズル　single-head nozzle
たんとうふんとう　単頭噴頭　single-hole blow head
タンニン　tannin
タンニンさいぼう　タンニン細胞　tannin cell
タンニンりょうさくもつ　タンニン料作物　tannin crop
たんぱいせい　単胚性　monoembryony
たんぱほうしゃ　短波放射　short-wave radiation
たんばんクラッチ　単板クラッチ　single disk clutch
たんぴ　単肥　straight fertilizer
ダンプ　dump
ダンプしきにだい　ダンプ式荷台　dumping type loading space
ダンプしゃ　ダンプ車　dump truck
だんぼうそうち　暖房装置　heating equipment
だんボール　段ボール　rugated fiberboard
だんボールばこ　段ボール箱　corrugated fiberboard box
だんボールほうそう　段ボール包装　packing by corrugated fiberboad
たんもう　短毛　linter(s)
たんようプラウ　単用プラウ　ordinary plow，common plow
たんようり　単用犁　Japanese plow，Japanese plough【UK】
たんらく　短絡　short circuit
たんりゅう　単粒　single grain
だんりゅう　団粒　aggregate
たんりゅうこうぞう　単粒構造　single-grained structure
だんりゅうこうぞう　団粒構造　aggregate structure
たんりゅうひんしゅ　短粒品種　short-grained variety
だんりゅうぶんせき　団粒分析　analysis of water-stable aggregation

ち

ちいきせい　地域性　locality
ちいきてきおうせい　地域適応性　local adaptability，regional adaptability
チェーンコンベヤー　chain conveyor
チェーンポット　chained paper pot
ちえんがたれいがい　遅延型冷害　cool summer damage due to delayed growth
ちおん　地温　soil temperature
ちおんけい　地温計，地中温度計　earth thermometer
ちかかんがい　地下灌漑　subirrigation
ちかけい　地下茎　subterranean stem
ちかサイロ　地下サイロ　underground silo

ちかサイロとりだしそうち　地下サイロ取出し装置　unloader of underground silo

ちかすい　地下水　ground water，groundwater

ちかすいい　地下水位　groundwater level

ちかすいおせん　地下水汚染　groundwater contamination

ちかすいめん　地下水面　groundwater table

ちかすいりゅうしゅつ　地下水流出　groundwater runoff

ちかちょぞう　地下貯蔵　underground storage

ちかはいすい　地下排水　subsurface drainage

ちかぶ　地下部　subterranean part，underground part

チガヤ　（茅）　cogongrass，*Imperata cylindrica* (L.) P. Beauv.

ちきゅうおんだんか　地球温暖化　global warming

ちきゅうかがく　地球科学　earth science，geoscience

ちきゅうかんきょうモニタリングシステム　地球環境モニタリングシステム　Global Environmental Monitoring System (GEMS)

ちくこうき　畜衡機　weigher of livestock

ちくさんか　畜産課　Livestock Section

ちくさんしけんじょう　畜産試験場　Livestock Experiment Station

ちくさんしせつ　畜産施設　livestock production facility

ちくさんそうちけんきゅうしょ　畜産草地研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Livestock and Grassland Science (NILGS)

ちくさんだんち　畜産団地　livestock production complex

ちくさんはいきぶつ　畜産廃棄物　livestock waste

ちくしゃ　畜舎　barn，livestock housing

ちくしゃせっけいきじゅん　畜舎設計基準　livestock building design code

ちくねつ　蓄熱　heat storage

ちくねつざい　蓄熱材　thermal energy storage material

ちくねつそうち　蓄熱装置　heat storage facilities，heat storage system

ちくりょく　畜力　animal power

ちくりょくき　畜力機　horse gear

ちくりょくさぎょうき　畜力作業機　animal hauled implement

チクル　chicle

ちくれいざい　蓄冷材　coolant materials

ちこうせいひりょう　遅効性肥料　→緩効性肥料

チコリー　chicoly，*Chicorium intybus* L.

ちしやくりょう　致死薬量　lethal dose

ちじょうきしょうかんそく　地上気象観測　surface observation

ちじょうこう　地上高　height above ground

ちじょうサイロ　地上サイロ　above-ground silo

ちじょうさんぷ　地上散布　ground application

ちじょうてんきず　地上天気図　surface weather chart

ちじょうぶ　地上部　top，aboveground part，aerial part

ちせいの　地生の【ランなどの】　terrestrial

チゼル　chisel

チゼルこう　チゼル耕　chisel plowing，chisel ploughing

チゼルしきみぞきりき　チゼル式溝切器　chisel opener

チゼルプラウ　chisel plow，chisel plough

ちだい　地代　land rent

ちちゅうおんどけい　地中温度計，地温計　earth thermometer

ちちゅうかおん　地中加温，地中加熱　soil heating

ちちゅうかねつ　地中加熱，地中加温　soil heating

ちちゅうねつこうかん　地中熱交換　soil-air heat exchange

ちっそ　窒素　nitrogen

ちっそかじょう　窒素過剰　nitrogen excess

ちっそきが　窒素飢餓　nitrogen starvation

ちっそく　窒息　asphyxia，suffocation

ちっそけつぼうしょう　窒素欠乏症　nitrogen deficiency

ちっそこてい　窒素固定　nitrogen fixation

ちっそさんかぶつ　窒素酸化物　nitrogen oxides

ちっそじゅんかん　窒素循環　nitrogen cycle

ちっそたいしゃ　窒素代謝　nitrogen metabolism

ちっそひりょう　窒素肥料　nitrogen fertilizer

ちっそりようこうりつ　窒素利用効率　nitrogen use efficiency

チップノズル　tip nozzle

チップバーン　tip burn

ちどりうえ　千鳥植え　zigzag planting

ちねつエネルギー　地熱エネルギー　geothermal energy

ちねつはつでん　地熱発電　geothermal power generation

ちひしょくぶつ　地被植物　ground cover plant

ちびょう　稚苗　young seedling

ちひょうかんがい　地表灌漑　surface irrigation

ちひょうはいすい　地表排水　surface drainage

ちひょうりゅうしゅつ　地表流出　surface runoff

ちほうきしょうだい　地方気象台　local meteorological observatory

ちほうのうせいきょく　地方農政局　Regional Office of the Ministry of　Agriculture and Forestry

ちほうひんしゅ　地方品種　local variety

チモシー　timothy，*Phleum pratense* L.

チャ　（茶）　tea，*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze

ちゃうす　茶臼　tea grinding mill

ちゃえん　茶園　tea field，tea garden

ちゃえんぞうせい　茶園造成，新規造成【チャ】　opening of new tea field

ちゃぎょうしけんじょう　茶業試験場　Tea Experiment Station

ちゃくか　着花　flower setting，flower bearing

ちゃくしょく　着色　coloring，pigmentation

ちゃくしょくりゅう　着色粒　colored grain

ちゃくせいの　着生の【ランなどの】　epiphytic

ちゃくせつ　着雪　snow accretion

ちゃくひょう　着氷　icing，ice accretion

ちゃくよういち　着葉位置【タバコ】　stalk position

ちゃじゅ　茶樹　tea plant

ちゃっか　着果，結果　fruit set

ちゃっこうわたしかかく　着港渡価格　Cost-insurance and freight (CIF)

ちゃつみばさみ　茶摘みばさみ(鋏)，手ばさみ(鋏)【チャ】　tea plucking shears

チャノキイロアザミウマ　yellow tea thrips，*Scirtothrips dorsalis* Hood

チャノコカクモンハマキ　*Adoxophyes* sp.

チャハマキ　oliental tea tortrix，*Homona magnamina* Diakonoff

チャフシーブ　chaff sieve

ちゃまい　茶米　rusty rice，rusty kernel

ちゃよう　茶葉　tea leaf

ちゅうい　注意　caution

ちゅういほう　注意報　advisory

ちゅうえい　虫えい　insect gall

ちゅうおうきしょうだい　中央気象台　central meteorological obsevatory

ちゅうおうち　中央値，メジアン　median

ちゅうおうちしのうど　中央致死濃度，半数致死濃度　fifty percent lethal concentration (LC_{50})

ちゅうおうちしやくりょう　中央致死薬量，半数致死薬量　fifty percent lethal dose (LD_{50})

ちゅうおうのうぎょうそうごうけんきゅうセンター　中央農業総合研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】
National Agricultural Research Center (NARC)

ちゅうおうひょうじゅんじ　中央標準時　central standard time

ちゅうがい　虫害　insect injury

ちゅうかんがた　中間型　intermediate type

ちゅうかんせいさんぶつ　中間生産物　intermediate products

ちゅうかんだいき　中間台木　interstock，intermediate stock

ちゅうかんついひ　中間追肥　topdressing at the vegetative stage

ちゅうかんひんしゅ　中間品種，母本品種　parental line

チューキーのエイチ・エス・ディーけんてい　チューキーの HSD 検定　Tukey's HSD [honestly significant difference] test

ちゅうぎり　中切り【チャ】　medium pruning

ちゅうくうえんすいけいふんむ　中空円すい(錐)形噴霧　hollow cone spray pattern

ちゅうけいちそうこ　中継地倉庫　warehouse for junction

ちゅうこう　中耕　intertillage

ちゅうこうき　中耕機，中耕除草機　cultivator

ちゅうこうさくもつ　中耕作物　intertillage crop

ちゅうこうじょそうき　中耕除草機，中耕機　cultivator

ちゅうこうつめ　中耕爪　cultivator shovel

チュウゴクグリ　Chinese chestnut，*Castanea mollissima* Bl.

チュウゴクナシ　Chinese white pear，*Pyrus ussuriensis* Maxim. var. *sinensis* Kikuchi

ちゅうごししせい　中腰姿勢　half rising posture

ちゅうこつ　中骨【タバコ】　midrib，stem

ちゅうこつかんそうき　中骨乾燥期【タバコ】　stem drying stage

ちゅうさんかんのうぎょう　中山間農業　hillside agriculture

ちゅうじつえんすいけいふんむ　中実円すい形噴霧　solid cone spray pattern

ちゅうしゃブレーキ　駐車ブレーキ　parking brake

ちゅうじゅう　中揉【チャ】　secondary drying

ちゅうじゅうき　中揉機【チャ】　secondary tea rolling dryer

ちゅうしゅつ　抽出【統計】　→標本抽出

ちゅうしゅつちょうさ　抽出調査，標本調査　sampling survey

ちゅうじょうグラフ　柱状グラフ，ヒストグラム　histogram

ちゅうしょうり　中床犁　medium-sole plow，medium-sole plough【UK】

ちゅうしんか　中心花【キク科の】　disk flower

ちゅうしんきあつ　中心気圧　central pressure

ちゅうせいしょくぶつ　中性植物【日長反応の】　day-neutral plant

ちゅうせいひんしゅ　中性品種　day-neutral plant

ちゅうせきそう　沖積層　alluvium

ちゅうせきど［じょう］　沖積土［壌］　alluvial soil

ちゅうだい　抽だい（苔）　bolting，flower stalk development

ちゅうどく　中毒　poisoning，intoxication

ちゅうにゅうせひ　注入施肥　fertilizer injection

ちゅうは　中葉【タバコ】　lugs

ちゅうばい　虫媒　entomophily

ちゅうばいウイルス　虫媒ウイルス　insect-borne virus

ちゅうばいか　虫媒花　entomophilous flower

ちゅうはいじく　中胚軸　mesocotyl

ちゅうびょう　中苗　medium seedling

チューリップ　tulip，*Tulipa* x *gesneriana* L.

ちゅうりゅうひんしゅ　中粒品種　medium-grained variety

ちゅうろく　中肋　midrib

ちょうあつべん　調圧弁　pressure regulator

ちょうか　頂花　terminal flower

ちょうが　頂芽　apical bud

ちょうがい　鳥害　crop damage due to bird，bird damage

ちょうがいぼうしき　鳥害防止機，害鳥防除機　injurious bird control equipment

ちょうかく　聴覚　audition，hearing，audinary perception，audinary sense，sense of hearing

ちょうがゆうせい　頂芽優勢　apical dominance

ちょうかんひんしゅ　長稈品種　long-culmed variety

ちょうきかじゅう　長期荷重　long-term loading

ちょうきちょぞう　長期貯蔵　long time storage

ちょうきよほう　中期予報　medium-range forecast

ちょうじざき　丁子(字)咲き　anemone type

ちょうじつ　長日　long day

ちょうじつしょくぶつ　長日植物　long-day plant

チョウジュキンカン　　Changshou kumquat，*Fortunella obovata* Tanaka

ちょうしょうざし　長梢挿し　long stem cutting

ちょうしょうせんてい　長梢せん(剪)定　long cane pruning

ちょうせい　調製　preparation，processing

ちょうせい　調整，調節　adjustment，regulation，trimming

ちょうせいじかん　調整時間【圃場内における】　regulating time

ちょうせいしゅっかぶ　調製出荷部　processing and shipping section

ちょうせつ　調節【位置決めなど】，調整　adjustment，regulation，trimming

ちょうせつノズル　調節ノズル　adjustable nozzle

チョウセンニンジン　→ヤクヨウニンジン

ちょうたんぺんひ　長短辺比　length-width ratio of field

ちょうは　長波　long wave

ちょうはほうしゃ　長波放射　long-wave radiation

ちょうふうがい　潮風害，塩風害　salty wind damage

ちょうほうけいうえ　長方形植え　rectangular planting

ちょうりゅうひんしゅ　長粒品種　long-grained variety

ちょうりょうシャッター　調量シャッター　metering shutter

ちょうりょうダイヤル　調量ダイヤル　metering dial

ちょうわてきぼうじょ　調和的防除　harmonious control

ちょうわへいきん　調和平均　harmonic mean

ちょくこん　直根　tap root

ちょくしんノズル　直進ノズル　solid stream nozzle

ちょくしんふんむ　直進噴霧　solid stream spray pattern

ちょくせつかねつかんそう　直接加熱乾燥　direct-fired drying

ちょくせつとうにゅうエネルギー　直接投入エネルギー　direct energy input

ちょくせつひふく　直接被覆【チャ】，直がけ　direct covering

ちょくせんうえ　直線植え　straight row planting

ちょくせんかいき　直線回帰　→線形回帰

ちょくそう[しき]　直装[式]　mounted

ちょくたつこう　直達光　direct beam，direct radiation

ちょくたつにっしゃ　直達日射　direct solar radiation

ちょくたつにっしゃけい　直達日射計　pyrheliometer，actinometer

ちょくちょうおん　直腸温　rectal temperature

ちょくは(ん)さいばい　直播栽培，直まき栽培　direct seeding cultivation，direct sowing culture

ちょくは[ん]　直播，直播き　direct sowing(seeding)，direct planting　【サツマイモ】

ちょくはき　直播機　paddy seeder

ちょくはんき　直播機　paddy seeder

ちょくりつうえ　直立植え　upright planting

ちょくりつがた　直立型　erect type

ちょくりつしせい　直立姿勢　erect posture，uprighty standing posture

ちょくりゅうコンバイン　直流コンバイン　tangetial-flow combine

ちょこくがいちゅう　貯穀害虫　stored grain insect pest

ちょしゃくりつ　貯借率　ratio of loan for saving

ちょすいち　貯水池　reservoir

ちょぞう　貯蔵　storage

ちょぞうかんきょう　貯蔵環境　storage environment

ちょぞうかんそう　貯蔵乾燥　storage drying，in-bin drying

ちょぞうきかん　貯蔵器官　storage organ

ちょぞうこ　貯蔵庫　storage house

ちょぞうこん　貯蔵根　storage root

ちょぞうしせつ　貯蔵施設　storage house

ちょぞうせつび　貯蔵設備　storage facility

ちょぞうタンク　貯蔵タンク　storage tank

ちょぞうビン　貯蔵ビン　storage bin

ちょぞうよそ　貯蔵予措　pretreatment for storage

ちょっかくせんかい　直角旋回　rectangular turning

ちょっこん　直根　tap root

ちょびょうばん　貯苗板　seedling resting plate

チョマ　(苧麻)　ramie，China grass，*Boehmeria nivea* (L.) Gaud.

ちょりゅうげんかい　貯留限界　maximum permissible period of temporary storage

ちょりゅうビン　貯留ビン　storage bin

ちらしばん　散らし板　spreading plate

ちらつきち　ちらつき値，フリッカー値　critical flicker fusion frequency (CFF)，flicker value

チリしょうせき　チリ硝石　Chilean saltpeter

ちりじょうほうシステム　地理情報システム　Geographical Information System

ちりじょうほうシステムがっかい　地理情報システム学会　The Geographic Information Systems Association

ちりょく　地力　→土壌肥沃度

ちんあつ　鎮圧　compaction【農作業】，packing【土木】，tamping【土木】

ちんあつき　鎮圧機，カルチパッカー　culti-packer

ちんあつりん　鎮圧輪　press wheel

ちんあつローラー　鎮圧ローラー　land roller，land packer

ちんあつロール　鎮圧ロール　land roller，packer

ちんしゃくりょうおよびりょうきん　賃借料及び料金　rent and charge

ちんでんおでい　沈殿汚泥　settled slurry

ちんでんそう　沈殿槽　clarifier，sedimentation tank

つ

ついじゅく　追熟　ripening

ついじゅくそくしん　追熟促進　enhancement(stimulation) of ripening

ついじゅくよくせい　追熟抑制　control of ripening，inhibition(suppression) of riping

ついせき　追跡【作業調査時や作業中の目視】，作業跡　traci ng

ついとつ　追突　rear-end collision

ついひ　追肥　topdressing ，supplement application

ついひかく　対比較　pair comparison

ついひさぎょう　追肥作業　top-dressing

ついらく　墜落　precipitation

つうかく　痛覚　algesthesia，pain sensatin

つうき　通気　aeration，ventilation

つうきがたたいひしゃ　通気型堆肥舎　composting pit with ventilation

つうきかんそう　通気乾燥　ventilation drying，forced-air drying

つうきけいすう　通気係数　coefficient of air permeability

つうきサイロ　通気サイロ　ventilation silo

つうきせい　通気性　air permeability

つうきせいしざい　通気性資材　gas permeable material

つうきちょぞう　通気貯蔵　ventilated storage

つうしん　通信　communication

つうふうかんそう　通風乾燥　ventilation drying

つうふうかんそうき　通風乾燥機　forced air dryer，power dryer

つうふうれいきゃく　通風冷却　air cooling

つかれ　疲れ，疲労　fatigue

つぎき　接木　grafting

つぎきき　接木機　grafting machine

つぎきしんわせい　接木親和性　graft compatibility

つぎきせっちゃくぶ　接木接着部　graft union

つぎきそうち　接木装置　grafting robots，environment automatically controlled incubator for graft plants

つぎきなえ　接木苗　grafted nursery plant

つぎきふしんわせい　接木不親和性　graft incompatibility

つぎきロボット　接木ロボット　grafting robot

つきさし　突き刺し　stabbing

つきへいきん　月平均〔形〕　monthly mean

つきべり　つき(搗)減り　milling loss

つぎほ　接穂，穂木　scion

つぎめ　接芽　scion bud

つぎろう　接ぎろう(蝋)　grafting wax

ツクネイモ　イチョウイモ，ナガイモ　Chinese yam，*Dioscorea opposita* Thunb. (=*D. batatas* Decne.)

つちいれ　土入れ　topsoiling，earthing up inside hill

つちいれき　土入機，鋤簾　soil scatting scoop

つちうす　土臼　husking mortar

つちつきなえ　土付苗　soil bearing seedling，seedling with soil

つちつめき　土詰め機　potting machine

つちよせ　土寄せ，培土　earthing up，ridging

つちよせき　土寄機，培土機　ridger

つつぐるま　筒車　norlia，peripheral pot wheel，scoop wheel

つなぎがいしきぎゅうしゃ　繋ぎ飼い式牛舎　stall barn

つなぎがいちくしゃ　繋ぎ飼い畜舎　stanchion stall barn

つなぎぎゅうしゃ　繋ぎ牛舎　tie stall

ツナソ　→ジュート

ツバキ　(椿)　common camellia，*Camellia japonica* L.

つばきあぶら　つばき(椿)油　camellia oil

つぶぞろえ　粒揃え　sizing

つぼがり　坪刈り　unit area sampling，quadrat sampling

つぼみじゅふん　つぼみ(蕾)受粉　bud pollination

ツマグロヨコバイ　green rice leafhopper，*Nephotettix cincticeps* Uhler

つまさきだち　つま先立ち　standing on tiptoe[s]

つまもの　つま物　vegetable sprout

つみがり　摘刈り　picking，plucking

つみたてきん　積立金　accumulation

ツメクサ　Japanese pearlwort，*Sagina japonica* (Sw.) Ohwi

つめこみ　詰込み【飼料】　loading

つゆ　露　dew

つゆ　梅雨，梅雨(ばいう)　Baiu，rainy spell in early summer

つゆあけ　梅雨明け　end of Baiu

つゆいり　梅雨入り，入梅　onset of Baiu，biginning of Baiu

ツユクサ　Asiatic dayflower，dayflower，*Commelina communis* L.

つりあしば　つり足場　hanging scaffolds

つりぐされ　吊腐れ【タバコ】　shed burn

つりばち　吊り鉢　hanging basket

つる　(蔓)　vine，liana

つる[せい]しょくぶつ　つる[性]植物　liana，liane

つるかえし　つる返し　turning of vines
つるかりき　つる刈機　vine cutter
つるきり　つる切り　climber cutting
つるきりき　つる切機　vine cutter
つるせい[の]　つる性[の]　pole，climbing
つるはし　鶴はし(嘴)　pick ，mattock，pecker
つるべ　(釣瓶)　well-bucket
ツルレイシ　ニガウリ　balsam pear，bitter melon，*Momordica charantia* L.

て

ディ・ディ・ティ　DDT　dichlodiphenyltrichloroethane (DDT)
ティー じがためつぎ　T 字型芽接ぎ　T-budding
ティー・アールりつ　T/R 率　top-root ratio
ティーけんてい　t 検定　t-test
ティートカップ　teat cup
ティーひょう　t 表　t-table
ていいぶんげつ　低位分げつ　lower nodal tiller
ティーぶんぷ　t 分布　t-distribution
ていおうちょぞうしつ　低温貯蔵室　low temperature storage shed
ていおんかんのう　低温感応　response to cold treatment
ていおんしょり　低温処理　low temperature treatment
ていおんそうこ　低温倉庫　low temperature warehouse
ていおんちょぞう　低温貯蔵　cold storage，low temperature storage
ていおんちょぞうそうこ　低温貯蔵倉庫　low temperature warehouse
ていおんやけど　低温火傷　cold burn
ていおんようきゅう　低温要求　chilling requrirement
ていおんようきゅうせい　低温要求性　low temperature requirement
ていきあつ　低気圧　cyclone，depression，low
ていけいがたロールベーラー　定径形ロールベーラー　fixed-chamber-size round baler
ていこうせい　抵抗性　resistance
ていこうほう　蹄耕法　hoof cultivation
ていこうぼう　抵抗棒　skid
ていしっちど　低湿地土　meadow soil
ていじぶんげつ　低次分げつ　lower order tiller
ていしょうしきけいしゃ　低床式鶏舎　normal poultry house
ていじょうじょうたい　定常状態　steady state
ていしょく　定植　planting，setting
ていしょくき　定植期　potting time，setting time

ディスクがたいしょくき　ディスク型移植機　disk type transplanter
ディスクカッタ　disk-cutter
ディスクコルター　disk colter
ディスクノズル　disk nozzle
ディスクハロー　円板ハロー　disk harrow
ディスクプラウ　円板プラウ　disk plow，dosk plough
ディスクモーア　rotary disk mower
ていそく　低速　low-speed
ていそくしゃマーク　低速車マーク　slow moving vehicle identificatin emblem
ていそくロール　低速ロール　lower-speed rubber roll
ていたいぜんせい　停滞前線　stationary front
でいたんど　泥炭土　peat soil，bog soil
ていタンパクまい　低タンパク米　low protein rice
ていでんあつでんげん　定電圧電源　constant voltage source
ていとうにゅうじぞくがたのうぎょう　低投入持続型農業　low input sustainable agriculture (LISA)
ディバイダー　divider
ていばん　定盤【ユリなどの】　basal plate
ていようせきがたにゅうりょうけい　定容積形乳量計　volumetric flowmeter for milk
ティラー　耕耘機　tiller
データ　data
データ・ウエアハウス　data warehouse
データけいしき　データ形式　data format，data layout
データしゅうしゅう　データ収集　data acquisition
データベース　database
テープシーダ　tape seeder
テープしきじどうたまねぎいしょくき　テープ式自動玉葱移植機　tape seedling type automatic onion transplanter
テープなえまきとりき　テープ苗巻取機　tape seedling winder
テーブルビート　table beet，garden beet，Beta vulgaris L. var. rubra Moq.
てがかり　手掛り　handhold
てきおう　適応　adaptation
てきおうせい　適応性　adaptability
てきか　摘果　fruit thinning
てきか　摘花　defloration，flower picking，flower thinning
てきか　滴下　dropping
てきが　摘芽，芽かき　bud pinching，disbudding
てきかざい　摘果剤　fruit thinning agent，fruit thinning chemical
てきかばさみ　摘果みばさみ(鋏)　thinning shears
てききづみ　摘期摘み【チャ】　optimum-time plucking
てきごうどけんてい　適合度検定　test of goodness of fit
てきさい　摘採　plucking

てきさいき　摘採機【チャ】　tea plucker
てきさいめん　摘採綿　picked cotton
てきせいちょぞうじょうけん　適正貯蔵条件　desirable storage condition
てきち　適地　right land
てきちてきさく　適地適作　right crop for right land
てきぼう　摘房　cluster thinning
てきよう　摘葉　defoliation
てきらい　摘らい(蕾)　disbudding
てきりゅう　摘粒　berry thinning
てこぐわ　深耕ぐわ【チャ】　spade for deep plowing
デジタル　digital
デジタル・キャッシュ　電子マネー　electronic money
デジタルおんせいしょり　デジタル音声処理，音声処理　digital speech processing
デジタルがぞうしょり　デジタル画像処理，映像処理，画像処理　image processing，picture processing，digital image processing
デジタルしんごう　デジタル信号　digital signal
デジタルしんごうしょり　デジタル信号処理　digital signal processing (DSP)
てしどう　手始動　hand starting
てつうす　鉄臼　iron grist mill, metallic mortar
てっきぼうじょ　適期防除　timely control
てっこつハウス　鉄骨ハウス　steel frame greenhouse
てつしゃりん　鉄車輪　steel wheel
テッダー　転草機　tedder
テッダーレーキ　転・集草機　tedder and rake
デッドマンクラッチ　deadman clutch
デッドマンそうち　デッドマン装置　deadman's device
デッドマンブレーキ　deadman brake
てっぽうノズル　鉄砲ノズル　gun nozzle
テッポウユリ　（鉄砲百合）　easter lily，*Lilium longiflora* Thunb.
てづみ　手摘み　hand picking【ワタなど】，hand plucking【チャなど】
てどりじょそう　手取除草　hand weeding
てばさみ　手ばさみ(鋏)【チャ】，茶摘みばさみ(鋏)　tea plucking shears
デフレクター　deflector
てまき　手播き　hand sowing(seeding)
てらすこう　テラス工【チャ】，段階工　terracing
デルタじせんかい　Δ字旋回　Δtype turning
テルネット　Telnet
てん・しゅうそうき　転・集草機，テッダーレーキ　tedder and rake
でんあつ　電圧　voltage
でんあつけい　電圧計　voltmeter

てんかん[すい]でん　転換[水]田　paddy field converted from upland field

てんかんばた　転換畑　upland field converted from paddy field

てんき　天気　weather

でんきエネルギー　電気エネルギー　electric energy

でんきおんしょうせん　電気温床線　electric heating cable

でんきがんきゅうずきろく　電気眼球図記録　electro oculogram (EOG)

でんきしげきさいばいほう　電気刺激栽培法　electrostimulation to cultivation

てんきず　天気図　synoptic chart，weather chart

でんきせいがんえん　電気性眼炎，電光性眼炎　electric ophthalmia，photoelectric keratoconjunctivitis

でんきせつび　電気設備　electric equipment system

でんきそんしょう　電気損傷，電撃傷　electric injury

でんきていこう　電気抵抗　electric resistance

でんきていこうすいぶんけい　電気抵抗水分計　electric resistance type moisture meter

でんきでんどうりつ　電気伝導率　electric conductivity (EC)

でんきねっしょう　電気熱傷，電撃熱傷　electric burn

でんきホイスト　電気ホイスト　electric hoists

でんきぼくさく　電気牧柵　electric fence

でんきようりょうすいぶんけい　電気容量水分計　electric capacitance type moisture meter，dielectric type moisture meter

てんきよほう　天気予報　weather forecast

てんくうさんらんにっしゃ　天空散乱日射　diffuse solar radiation，sky radiation

でんげきさっちゅうき　電撃殺虫器　electrocuter

でんげきしょう　電撃傷，電気損傷　electric injury

でんげきせいはくないしょう　電撃性白内障　electric cataract

でんげきねっしょう　電撃熱傷，電気熱傷　electric burn

でんげん　電源　power source，power supply

てんけんちょうせいしせつ　点検調整施設　inspection and adjustment workshop

てんこう　天候　long term weather

でんこうせいがんえん　電光性眼炎，電気性眼炎　electric ophthalmia，photoelectric keratoconjunctivitis

テンサイ　(甜菜)　sugar beet，*Beta vulgaris* L. var. *rapa* Dumort.

テンサイいしょくき　テンサイ(甜菜)移植機　sugar beet transplanter

テンサイしゅうかくき　テンサイ(甜菜)収穫機，ビートハーベスタ　suger beet harvester

テンサイとう　テンサイ(甜菜)糖　beet sugar

テンサイパルプ　テンサイ(甜菜)パルプ　→ビートパルプ

でんさくもつ　田作物　lowland crop

テンシオメータ　tensiometer

でんしジャーナル　電子ジャーナル，オンライン・ジャーナル　electronic journal，online journal

でんしてんびん　電子天秤　electronic force balance

でんじは　電磁波　electromagnetic radiation，electromagnetic wave

でんじべん　電磁弁　solenoid valve

てんじほ[じょう]　展示圃[場]　demonstration farm，demonstration plot

でんしマネー　電子マネー，デジタル・キャッシュ　electronic money

でんしょうさいばい　電照栽培　cultivation under lighting for long-day treatment

テンションざい　テンション材　horizontal angle brace

てんすいさいばい　天水栽培　rain fed cultivation

てんすいてい　点推定　point estimation

てんすいでん　天水田　rain-fed paddy field

てんそう　転草　tedding，turning【飼料】

てんそう　転送　move，transfer，trnsmit

でんそう　伝送　transfer

てんそうき　転草機，テッダー　tedder

てんちゃくざい　展着剤　wetting agent，spreader，sticker

てんてき　天敵　natural enemy

てんてきかんがい　点滴灌漑　drip irrigation，trickle irrigation

てんとう　転倒　falling down【人】，overturning【機械】

てんどう　転動【機械】　rolling over

てんとうじほごそうち　転倒時保護装置　roll over protective structures (ROPS)

でんとうてきせいぶつてきぼうじょ　伝統的生物的防除　classical biological control

デンドログラム　dendrogram

デンドロビウム　dendrobium，*Dendrobium* Swartz

でんぱたりんかん　田畑輪換　paddy-upland rotation

テンパリング　tempering

テンパリングかんそうほう　テンパリング乾燥法　tempering drying method

てんぱん　点播　hill seeding

てんぴかんそう　天日乾燥　sun drying

デンプン　　starch

デンプン[りょう]さくもつ　デンプン[料]作物　starch crop

デンブンか　デンプン価　starch value

デンマークしきとんしゃ　デンマーク式豚舎　Danish type swine house

でんめんすい　田面水　flooded water in paddy field

てんよう　展葉　foliation

てんらく　転落　fall

てんりゅう　転流　translocation

でんりゅう　電流　electric current

でんりゅうけい　電流計　ammeter，ampere meter

でんりょうりょうけい　電力量計　watthour meter

でんりょく　電力　electric power

でんりょくけい　電力計　wattmeter

でんりょくりょう　電力量　electric power

てんろさい　転炉さい，転炉スラグ　converter furnace slag

てんろスラグ　転炉スラグ，転炉さい　converter furnace slag

と

どあつ　土圧　soil pressure

とう　糖　sugar

とうあつ　踏圧　trampling

どうあつ　動圧　dynamic pressure

とうあつせん　等圧線　isobar

とうえいさいだいけいしゃほう　投影最大傾斜法　projected gradient method

とうおんせん　等温線　isotherm

とうか　稲架　→はさ、はざ

とうか　糖化　saccharification

どうか[さよう]　同化[作用]　assimilation，anabolism

とうかい　倒壊　collapse

とうがい　凍害　freezing damage

とうがたサイロ　塔形サイロ　tower silo

トウガラシ　(唐芥子)　red pepper，chili，*Capsicum annuum* L. (=*C. frutescens* L.)

とうがわがいてん　橈側外転【母指手根中手関節の】　radial abduction

トウガン　wax gourd，white gourd，*Benincasa hispida* Cogn.

どうかん　導管　spout，feed pipe

とうがんきこう　東岸気候　east-coast climate

トウキ　(当帰)　*Angelica acutiloba* (Sieb. et Zucc.) Kitagawa

とうきせんてい　冬季せん(剪)定　winter pruning，dormant pruning

とうきゅう　等級　grade

とうきゅうせんべつ　等級選別　grading

どうぎれまい　胴切米　notched-belly rice kernel

とうくつ　橈屈【手関節の】　radial flexion

とうけいいでんがく　統計遺伝学　statistical genetics

とうけいがく　統計学　statistics

どうけいがたもみすりき　同径形籾す(摺)り機　same diameter roll type husker

とうけいじょうほうぶ　統計情報部【農林水産省】　Statistics and Information Department

とうけいちょうさ　統計調査　statistical survey

とうけいてきけんきゅう　統計的研究　statistical study

とうけいぶんせき　統計分析　statistical analysis

とうけいりょう　統計量　statistic

とうけつかんそう　凍結乾燥　freeze drying

とうけつかんそうき　凍結乾燥機　freeze dryer

とうけつそくど　凍結速度　freezing rate

とうこう　冬耕　winter plowing

とうごうサービスディジタルつうしんもう　統合サービスディジタル通信網　Integrated Services Digital Network (ISDN)
とうこうせん　等高線　contour
とうこうせんさいばい　等高線栽培　contour cropping，contour cultivation
とうこうど　透光度　light permeability
どうこうほう　道交法　→道路交通法
どうコンスタンタンねつでんつい　銅－コンスタンタン熱電対　copper-constantan thermocouple
どうさ　動作　motion
どうさぶんせき　動作分析　motion analysis
とうじ　冬至　winter solstice
どうじはしゅき　同時播種機　simultaneous planter，simultaneous seeder
とうじめ　冬至芽【キクの】　winter sucker
とうじゅく　登熟　ripening，grain filling
とうじゅくきかん　登熟期間　ripening period，[grain] filling period
とうじゅくきついひ　登熟期追肥　topdressing at the ripening stage
とうじゅくぶあい　登熟歩合　percentage of ripened grains
とうじゅくふりょう　登熟不良　poor ripening
とうしょう　凍傷　frostbite，congelation, freezing
とうじょう　凍上　frost heaving
とうじょうか　筒状花【キク科の】　tubular floret，disk floret
とうじょうがい　凍上害　frost-heaving damage
とうじょうかじょ　頭状花序　capitulum，caput
どうす　土臼　husking mortar
とうすいけいすう　透水係数　coefficient of water conductivity，hydraulic conductivity
とうすいせい　透水性　water permeability
とうせい　とう(搗)精　milling，pearling
とうせいぶあい　とう(搗)精歩合　milling percentage
とうそう　凍瘡，しもやけ　pernio，chilblain
とうそうがい　凍霜害　frost damage(injury)
とうた　淘汰，選抜，選択　selection
とうだち　とう立ち　flower stalk development
どうてききんさぎょう　動的筋作業　dynamic muscular work
どうてきけいかくほう　動的計画法　dynamic programming
とうど　糖度　Brix
とうど　凍土　frozen soil
とうどけい　糖度計　saccharimeter
とうなんアジアしょこくれんごう　東南アジア諸国連合　Association of Southeast Asian Nations
どうにゅう　導入　introduction
どうにゅうてんてき　導入天敵　introduced natural enemy
どうにゅうひんしゅ　導入品種　introduced variety
どうねんせいけいすう　動粘性係数，動粘性率　kinematics viscosity coefficent

とうねんせいし　当年生枝　current shoot

どうねんせいりつ　動粘性率，動粘性係数　kinematics viscosity coefficent

とうふく　倒伏　lodging

どうぶつえいせいけんきゅうしょ　動物衛生研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Animal Health (NIAH)

どうぶつそう　動物相　fauna

どうぶつふくし　動物福祉　animal welfare

とうほくのうぎょうけんきゅうセンター　東北農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Agricultural Research Center for Tohoku Region (NARCT)

とうみ　唐み(箕)　winnower，winnowing machine

とうみせん　唐み(箕)選　machine winnowing

とうみつ　糖蜜　molasses

とうみつきもみすりき　唐み(箕)付き籾す(摺)り機　husker with winnower

とうみファン　唐み(箕)ファン　winnower fan

とうめいがらす　透明ガラス　clear glass

トウモロコシ　(玉蜀黍)　maize，corn，*Zea mays* L.

どうようびょう　動揺病　motion deaease，motion sickness

とうりつしせい　倒立姿勢　handstanding

とうりょうさくもつ　糖料作物　sugar crop

どうりょく　動力　power

どうりょくけい　動力計　dynamometer

どうりょくこううんき　動力耕うん(耘)機　power tiller

どうりょくだっこくき　動力脱穀機　power thresher

どうりょくとりだしじく　動力取出し軸，PTO 軸　power take-off shaft，PTO shaft

どうりょくはさみ　動力鋏　power shears

どうりょくふんむき　動力噴霧機　power sprayer

どうろうんそうしゃりょうほう　道路運送車両法　road vehicle act

とうろく　登録　resistration

とうろくひんしゅ　登録品種　registered variety

どうろこうつうほう　道路交通法　road traffic(control) law

どうわれまい　胴割米　cracked rice kernel

トーイン　toe-in

どかい　土塊　clod

どかいぶんぷ　土塊分布　clod size distribution

とくしゅひりょう　特殊肥料　specially designated fertilizer (by the Law)

とくせい　特性　characteristic，character【統計】，trait【統計】

どくせい　毒性　toxicity

とくせいけんてい　特性検定　test of specific character

どくせいぶっしつ　毒性物質　toxic substance

とくていどうぶつ　特定毒物　specified poisonous substance

どくぶつ　毒物【農薬の】　toxic substance

どくぶつおよびげきぶつとりしまりほう　毒物及び劇物取締法　Poisonous and Deleterious Substance Control Law

どくへびこうしょう　［毒］蛇咬傷　[venomous] snake bite

とくようさくもつ　特用作物　industrial crop

どくりつぎょうせいほうじん　独立行政法人　Independent Administrative Institution，Incorporated Administrative Agency

どくりつへんすう　独立変数　independent variable

とげなし　とげ無し　spineless，thonless

どこう　土耕　soil culture

とこじめ　床締め　subsoil compaction

とこつち　床土　[nursery] bed soil

とこつちうんぱんき　床土運搬機　bed soil carrier

とこつちさいどき　床土砕土機　soil crusher for bed soil

とこつちちょうせいき　床土調製機　soil preparation equipment

とこマット　床マット　mat

としきこう　都市気候　urban climate

どしゃぶんりコンベヤー　土砂分離コンベヤー　conveyor for soil separating

としゅつりょう　吐出量　discharge rate

どじょう　土壌　soil

どじょうあっしゅく　土壌圧縮　soil compression

どじょうおせん　土壌汚染　soil pollution

どじょうおせんぶっしつ　土壌汚染物質　soil pollitant，soil contaminant

どじょうがいちゅう　土壌害虫　soil insect pest

どじょうかいりょう　土壌改良　soil improvement，soil amendment

どじょうかいりょう［し］ざい　土壌改良［資］材　soil amendments

どじょうかいりょうざい　土壌改良剤　soil conditioner

どじょうかいりょうしざい　土壌改良資材　soil amendend

どじょうかがく　土壌化学　soil chemistry

どじょうがく　土壌学，ペドロジー　soil science，pedology

どじょうがた　土壌型　soil type

どじょうかんきょう　土壌環境　soil environment

どじょうかんしょうのう　土壌緩衝能　buffer action of soil

どじょうかんり　土壌管理　soil management

どじょうくうき　土壌空気　soil air

どじょうぐん　土壌群【土壌分類】　soil group

どじょうくんじょう　土壌燻蒸　soil fumigation

どじょうくんじょうざい　土壌燻蒸剤　soil fumigant

どじょうこうぞう　土壌構造　soil structure

どじょうこうど　土壌硬度　soil hardiness

どじょうこきゅう　土壌呼吸　soil respiration

どじょうこんわ　土壌混和　soil incorpolation

どじょうさんそう　土壌三相　three phases of soil

どじょうじょうかおすいしょり　土壌浄化汚水処理　sewage disposal system by soil organism

どじょうじょうけん　土壌条件　soil condition

どじょうしょうどく　土壌消毒　soil disinfection，soil sterilization

どじょうしょうどくき　土壌消毒機　soil disinfector，soil injector

どじょうしょり　土壌処理　soil treatment

どじょうしりょう　土壌試料　soil sample

どじょうしんしょく　土壌侵食　soil erosion

どじょうしんだん　土壌診断　soil diagnosis

どじょうず　土壌図　soil map

どじょうすい[ぶん]　土壌水[分]　soil water

どじょうすいぶんちょうりょく　土壌水分張力　soil water suction

どじょうせよう　土壌施用　soil application

どじょうそうどく　土壌消毒　soil sterilization

どじょうだんめん　土壌断面　soil profile

どじょうちゅうにゅうき　土壌注入機　injector into soil

どじょうちょうさ　土壌調査　soil survey

どじょうつうき　土壌通気　soil aeration

どじょうていこう　土壌抵抗　soil resistance

どじょうとう　土壌統【土壌分類】　soil series

どじょうどうぶつ　土壌動物　soil fauna，soil animal

どじょうはんてん　土壌反転　turning of soil，soil inversion

どじょうピー・エイチ　土壌 pH　soil pH

どじょうびせいぶつ　土壌微生物　soil microorganism

どじょうひよくど　土壌肥沃度　soil fertility

どじょうふちゃく　土壌付着　soil sticking

どじょうぶつり[がく]　土壌物理[学]　soil physics

どじょうぶんせき　土壌分析　soil analysis

どじょうぶんるい　土壌分類　soil classification

どじょうぼうなんか　土壌膨軟化　loosening of soil

どじょうほぜん　土壌保全　soil conservation

どじょうマルチ　土壌マルチ　soil mulch

どじょうゆうきぶつ　土壌有機物　soil organic matter

どじょうようえき　土壌溶液　soil solution

どじょうりゅうぼう　土壌流亡　soil loss

どじょうれっか　土壌劣化　soil degradation

どしょく　土色　soil color

どすう　度数，頻度　frequency

どすうぶんぷ　度数分布，頻度分布　frequency distribution

どせい　土性　soil texture

どぞう　土蔵　old-fashioned Japanese storehouse

どそうかいりょう　土層改良　subsoil improvement，soil modification

とちかいりょう　土地改良　land improvement

とちかいりょうおよびすいりひ　土地改良及び水利費　land improvement and water utilization cost

とちくじょう　屠畜場　slaughter house

とちしほん　土地資本　land capital

とちしゅうやくど　土地集約度　land intensity

とちじゅんしゅうえき　土地純収益　net return to land，net return of land

とちしょゆう　土地所有　land ownership

とちしょゆうしゃ　土地所有者　land owner

とちせいさんせい　土地生産性　land productivity，productivity of land

とちめんせき　土地面積【統計】　land area

どちゃくてんてき　土着天敵　native natural enemy

どちゅうちょぞう　土中貯蔵　ground storage，storage in earth pit

とちょう　徒長　spindly growth，succulent growth

とちょうし　徒長枝　succulent shoot，water sprout

トッピング【テンサイ】　topping

とっぷう　突風　gust

ドップラー・レーダー　Doppler radar

トビイロウンカ　brown rice planthopper ，Nilaparvata lugens Stal

とびこ　飛粉【コンニャク】　flying out flour

どまく　土膜　soil crust，　crust

トマト　tomato，*Lycopersicon esculentum* Mill.

トマトしゅうかくき　トマト収穫機　tomato harvester

ドメインネームサーバー　Domain Name Server (DNS)

とめごえ　止め肥　final dressing ，last topdressing

とめば　止葉　flag leaf

とめばのまえのは　止葉の前の葉　penultimate leaf

ともだい　共台　free stock

どようぼし　土用干し　→中干し

ドライフラワー　dried flower

トラクタショベル　tractor shovel

トラクタとうさいがたどうりょくさんぷき　トラクタ搭載形動力散布機，トラクタ搭載式動力散布機　tractor-mount type power applicator

トラクタとうさいがたどうりょくさんぷんき　トラクタ搭載形動力散粉機，トラクタ搭載式動力散粉機　tractor-mount type power duster

トラクタとうさいがたどうりょくさんりゅうき　トラクタ搭載形動力散粒機，トラクタ搭載式動力散粒機　tractor-mount type power granule applicator

トラクタとうさいがたどうりょくふんむき　トラクタ搭載形動力噴霧機，トラクタ搭載式動力噴霧機　tractor-mount type power sprayer

トラックスケール　truck scale

トラフィカビリティ　traficability

ドラフトコントロール　draft control

ドラムかんそうき　ドラム乾燥機　drum dryer，roller dryer

ドラムだつようき　ドラム脱葉機　drum shaped leafplucker

ドラムモーア　rotary drum mower

トランスデューサー　transducer

とりあつかい　取扱い【機械で持ち上げるとき】，ハンドリング　hadling

とりあつかいせつめいしょ　取扱説明書　operator's manual，instruction manual

とりおきなえ　取置苗　pulled-out and reserved seedling，stand-by seedlings

とりおけ　取桶，振りつるべ(釣瓶)　→振りつるべ

とりき　取木　layering

とりだし　取出し【飼料】　unloading

とりだしづめ　取出しづめ　separating finger

トリップそうち　トリップ装置　trip device

ドリフト　漂流飛散　drift

トリプルディスクしきみぞきりき　トリプルディスク式溝切器　triple-disc opener

トリフルラリン　trifluralin

トリポリリンさん　トリポリリン酸　tripolyphosphoric acid

ドリルまき　ドリル播き　→条播

トルク　torque

トレーニングこうか　トレーニング効果　training effect

トレッドミル　tredmill

トレンチサイロ　trench silo

トレンチハウス　trench house

トレンチャー　溝堀機　trencher

ドロッパー　dropper

トロロアオイ　(黄蜀葵)　sunset hibiscus，*Abelmoschus manihot* Medik. (=*Hibiscus manihot* L.)

どんてん　曇天　cloudy sky

トンネルかんそうき　トンネル乾燥機　tunnel dryer

トンネルさいばい　トンネル栽培　plastic-tunnel culture

トンネルひふく　トンネル被覆　tunnel type covering

とんぷん　豚ぷん　hog f(a)eces

な

ないえい　内穎　palea

ないせん　内旋　internal rotation

ないてん　内転　addction

ないはん　内反【足部の】，内がえし【足部の】　inversion

ないぶしゅうねつがたたいようねつりようおんしつ　内部集熱型太陽熱利用温室　internal solar collection green

ないぶひんしつ　内部品質　intenal quality

ないぶんぴつかくらんぶっしつ　内分泌かく乱物質　endocrine disrupting substances

ないりく[がた]きこう　内陸[型]気候　inland climate

なえ　苗，実生，幼植物　seedling

なえうえつけディスク　苗植付けディスク　planting disk of seedling

なえうけばん　苗受板　seedling catching plate

なえかきとり　苗かき取り　scratching out of seedling

なえぎ　苗木　nursery stock

なえきょうきゅうそうち　苗供給装置　seedling feeder

なえさしえんばん　苗さし円板　seedling inserting disk

なえすがた　苗姿　pose of seedling

なえそしつ　苗素質　charactor of seedling

なえだち　苗立ち　establishment [of seedling]

なえちょぞうそうち　苗貯蔵装置　storage device for nursery plants，storage device for seedlings

なえどこ　苗床　nursery，nursery bed

なえとり　苗取り　uprooting of seedling

なえのせだい　苗載台　seedling tray

なえはさみき　苗はさみ器　holder

なえみきうえ　並木植え　row planting

ながあめ　長雨　long spell of rain

ナガイモ　（薯蕷），イチョウイモ，ツクネイモ　Chinese yam，*Dioscorea opposita* Thunb. (=*D. batatas* Decne.)

なかうち　中打ち　→中耕

ナガキンカン　oval kumquat，Nagami kumquat，*Fortunella margarita* Swingle

なかて　中生　medium maturity

なかてひんしゅ　中生品種　medium [maturing] variety

ながネギほりとりき　長ネギ掘取機　welsh onion harvester

なかぼし　中干し　midseason drainage

なかまき　中播き　intersowing，interseeding

なげあし　投げ足，箕距　sitting with stretching out one's legs

ナシ　pears，*Pyrus* spp.

ナシヒメシンクイ　oriental fruit moth，*Grapholita molesta* Busck

ナス　（茄子）　eggplant，*Solanum melongena* L.

ナズナ　shepherdspurse

なたづめ　curved blade，Japanese rotary blade

ナタネ　（菜種）　rape，*Brassica napus* L. subsp. *oleifera* および *B. campestris* L. subsp. *oleifera*

ナタネかす　ナタネ粕　rapeseed meal

ナタネゆ　ナタネ(菜種)油　rapeseed oil

なつえだ　夏枝　summer-cycle growth，summer shoot

なつごえ　夏肥　summer dressing
なつざき［の］　夏咲き［の］　summer flowering
なつさく　夏作　summer cropping
なつさくもつ　夏作物　summer crop
なつソバ　夏ソバ　summer buckwheat
なつび　夏日　summer day
なつまき　夏播き　summer sowing(seeding)
ナツミカン　*Citrus natsudaidai* Hayata
ナトリウムランプ　sodium lamp
ななめざし　斜挿し　oblique cutting
なまごみたいひ　生ごみ堆肥　garbage compost
なまは　生葉　green leaf【タバコ】，plucked new shoot【チャ】
なまもみ　生籾　fresh paddy
なみきうえ　並木植え，二条植え【チャ】　row planting，two-row hedge planting【チャ】
なみせい　並性【オオムギ】　normal type
ナミハダニ　two-sotted spider mite，*Tetranychus urticae* Koch
ならしうんてん　馴らし運転　break-in
なりどし　成年，表年　on-year
なるこ　鳴子　bird clapper
なれ　慣れ　habituation
なわしろ　苗代　nursery bed
なわしろたねまきき　苗代種まき機　rice nursery seeder
なわしろようしき　苗代様式　type of nursery bed
なんかさいばい　軟化栽培　blanching culture
なんかしつ　軟化室　blanching cellar
ナンキンマメ　（南京豆）　→ラッカセイ
なんしつフィルム　軟質フィルム　nonrigid plastic film
なんしつまい　軟質米　soft-textured rice
なんちょう　難聴　hearing loss，hearing inpairment，hearing disorder
なんぱく　軟白　blanching
なんぱくさいばい　軟白栽培　blanching culture

に

に,よん-ジクロロフェノキシさくさん　2,4-ジクロロフェノキシ酢酸　2,4-dichlorophenoxy acetic acid (2,4-D)
にうけ　荷受け　receiving
にうけこうてい　荷受工程　receiving process
にうけコンテナ　荷受コンテナ　receiving containar
にうけスペース　荷受スペース　receipt space, receipt yard

にうけホッパ　荷受ホッパ　receiving hopper

にうけようけいりょうき　荷受用計量器　hopper scale

におづみ　にお堆(積み)　cock

ニガウリ　ツルレイシ　balsam pear，bitter melon，*Momordica charantia* L.

にかせい　二化性　bivoltinism

ニガソバ　(苦蕎麦)　→ダッタンソバ

にきさく　二期作　double cropping，second crop【作物】

にくぎゅうようしせつ　肉牛用施設　beef cattle housing and facility

にくしつ　肉質　texture

にくたいてきひろう　肉体的疲労　physical fatigue

にげんはいち　二元配置　two-way layout

にさんかたんそ　二酸化炭素　carbon dioxide

にじしこう　二次枝梗　secondary rachis-branch of panicle，secondary branch of panicle

にじせいちょう　二次成長　secondary growth

にじひふくしざい　二次被覆資材　secondary covering material

にじぶんげつ　二次分げつ　secondary tiller

にじゅういっせいきむらづくりじゅく　(財)21 世紀村づくり塾　Institute for 21st Century Rural Revitalization

にじゅうひふく　二重被覆　double layer covering

にじょううえ　二条植え【チャ】，並木植え　two-row hedge planting

にじょうオオムギ　二条オオムギ　two-rowed barley，*Hordeum distichon* L.

にしん　2 進　binary

にだん[しき]ひふく　二段[式]被覆【チャ】　double-layer shading

にだんクラッチ　二段クラッチ，複動クラッチ　dual clutch

にだんこうり　二段耕犁　Japanese plow with a jointer，Japanese with a jointer【UK】

にだんづみ　二段摘み【チャ】　double level plucking，double plucking at same stage

にだんづみベール　２段積みベール　two bales high

にちかくさ　日較差　diurnal range

にちさいこう　日最高〔形〕　daily maximum

にちさいてい　日最低〔形〕　daily minimum

にちぞうたいりょう　日増体量　daily gain

にちないへんどう　日内変動　diurnal changes

にちにうけりょう　日荷受量　receiving volume per day

にちへいきん　日平均〔形〕　daily mean

にちへんか　日変化　diurnal change，diurnal variation

にちゅうしきあんぜんフレーム　２柱式安全フレーム　2 post safety frame

にっかんかんそう　日干乾燥【タバコ】　sun-curing

にづくり　荷作り　packaging

にっこうひふえん　日光皮膚炎　solar dermatitis，sun burn

にっしゃ　日射　solar radiation

にっしゃエネルギー　日射エネルギー　→太陽エネルギー

にっしゃけい　日射計　pyranometer，solarimeter, actinometer of solar radiation

にっしゃびょう　日射病　sunstroke，insolation，heliosis，ictus solis

にっしゃりょう　日射量　amount of solar radiation

にっしょう　日照　[bright] sunshine

にっしょうけい　日照計　sunshine recorder

にっしょうじかん　日照時間　sunshine duration

にっしょうりつ　日照率　percentages of possible sunshine duration

にっちょう　日長　day length

にっちょうしょり　日長処理　photoperiod treatment

にっちょうほこう　日長補光　supolementary lighting

にどづみ　二度摘み【チャ】　double plucking at different stage

にねんさんさく　二年三作　triple cropping in two years

にねんせい[の]　二年生[の]　biennial

にねんせいしょくぶつ　二年生植物　biennial crop

にねんそう　二年草　biennial

にねんりんさく　二年輪作　two-year rotation

にばんかんげん　二番還元　tailings return

にばんぐち　二番口　teilings outlet

にばんこう　二番耕　secondary tillage

にばんちゃ　二番茶　second crop of tea

にほんいくしゅがっかい　日本育種学会　Japanese Society of Breeding

にほんかがくぎじゅつじょうほうセンター　日本科学技術情報センター　The Japan Information Center of Science and Technology (JICST)

にほんがくじゅつかいぎ　日本学術会議　Science Council of Japan

にほんかせいがっかい　(社) 日本家政学会　Japan Society of Home Economics

にほんがた　日本型【イネ】　japonica type

にほんがたイネ　日本型イネ　*Oryza sativa* L. ssp. *japonica*

ニホングリ　Japanese chestnut，*Castanea crenata* Sieb. et Zucc.

にほんけんちくがっかい　(社) 日本建築学会　Architectural Institute of Japan

にほんさくもつがっかい　日本作物学会　Crop Science Society of Japan

にほんじたて　二本仕立て　double-stem training

にほんしょくぶつこうじょうがっかい　日本植物工場学会　Japanese Society of High Technology in Agriculture

にほんしょくぶつびょうりがっかい　日本植物病理学会　The Phytopathological Society of Japan

にほんしょくぶつぼうえききょうかい　(社) 日本植物防疫協会　Japan Agricultural Plant Protection Association

ニホンスモモ　Japanese plum，*Prunus salicina* Lindl.

にほんせいかつきょうどうくみあいれんごうかい　日本生活協同組合連合会　Japanese Consumers' Co-operative Union

にほんぞうえんがっかい　(社) 日本造園学会　Japanese Institute of Landscape Architecture

にほんそうちがっかい　日本草地学会　Japanese Society of Grassland Science

にほんちくさんがっかい　(社) 日本畜産学会　Japanese Society of Animal Sciences

にほんどじょうひりょうがっかい　(社) 日本土壌肥料学会　Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition

ニホンナシ　Japanese pear，sand pear，*Pyrus serotina* Rehd. var. *culta*

にほんねったいのうぎょうがっかい　日本熱帯農業学会　Japanese Society for Tropical Agriculture

にほんのうぎょうきかいかきょうかい　(社) 日本農業機械化協会　Japan Agricultural Mechanization Association

にほんのうぎょうきかいこうぎょうかい　(社) 日本農業機械工業会　Japan Farm Machinery Manufacturer's Association

にほんのうぎょうきしょうがっかい　日本農業気象学会　The Society of Agricultural Meteorology of Japan

にほんのうぎょうけいえいがっかい　日本農業経営学会　The Farm Management Society of Japan

にほんのうぎょうふきゅうがっかい　日本農業普及学会　Agricultural Extension Research Society of Japan

にほんのうげいかがくかい　日本農芸化学会　Japan Society for Bioscience,Biotechnology,and Agrochemistry

にほんのうさぎょうがっかい　日本農作業学会　Japanese Society of Farm Work Research

にほんのうそんせいかつがっかい　日本農村生活学会　The Rural Life Society of Japan

にほんのうやくがっかい　日本農薬学会　Pesticide Science Society of Japan

にもうさく　二毛作　double cropping

にゅうえき　乳液　latex

にゅうかん　乳管　laticifer，latex duct(tube, vessel)

にゅうぎゅうしゃ　乳牛舎　dairy barn

にゅうざい　乳剤　emulsifiable concentrate (EC)

にゅうしゅつりょく　入出力　input/output (I/O)

にゅうすい　入水　beginning of irrigation

にゅうばい　入梅，梅雨入り　beginning of Baiu，onset of Baiu

にゅうはくまい　乳白米　milky white rice kernel

にゅうびょう　乳苗【イネ】　nursling seedling

にゅうぼうえん　乳房炎　mastitis

にゅうりょうけい　乳量計　milk meter

にょうさんぷき　尿散布機　urine spreader，vacuum tank spreader

にょうそ　尿素　urea

にょうそたいちっそ　尿素態窒素　urea nitrogen

ニラ　(韮)　chinese chive，*Allium tuberosum* Rottler

にりんトラクター　二輪トラクター　two-wheel tractor

にわかあめ　にわか雨，しゅう(驟)雨　[rain] shower

にわかゆき　にわか雪，しゅう(驟)雪　snow flurry，snow shower

にわき　庭木　garden trees

にんげんこうがくせっけい　人間工学設計　ergonomic design

にんげんのしゅつりょく　人間の出力　power of man

にんしょうシステム　認証システム　authentication system

ニンジン　(人参)　carrot，*Daucus carota* L.

ニンジンしゅうかくき　ニンジン収穫機　carrot harvester

にんち　認知　recognition

ニンニク　(蒜、大蒜)　garlic，*Allium sativum* L.

ニンニクしゅうかくき　ニンニク収穫機　garlic harvester

ニンニクほりとりき　ニンニク掘取機　garlic digger

ぬ

ぬか　(糠)　rice bran

ぬかあぶら　ぬか(糠)油　rice oil，bran oil

ぬかぬきあみ　ぬか(糠)抜き網　bran separating screen

ぬかぬきそうち　ぬか(糠)抜き装置　bran separator

ぬかばこ　ぬか(糠)箱　bran box

ぬきとり　抜取り【統計】，標本抽出　sampling

ね

ね　根　root

ねあらいなえ　根洗苗　root washed seedling

ネイハキンカン　Meiwa kumquat，large round kumquat，*Fortunella crassifolia* Swingle

ネーブルオレンジ　navel orange，*Citrus sinensis* Osbeck var. *brasiliensis* Tanaka

ねかぶ　根株　rootstock

ネギ　(葱)　Welsh onion，*Allium fistulosum* L.

ねきりき　根切機　root cutter

ねきりば　根切刃　blade for root cutting

ねぐされ[びょう]　根腐れ[病]　root rot

ネクタリン　nectarine，*Prunus persica* Batsch var. *nucipersica* Schneid.

ネクロシス　necrosis

ねこぐるま　猫車　wheel barrow

ねこぶ　根こぶ　root gall，root-knot

ネコブセンチュウ　root-knot nematode，*Meloidogyne* sp.

ねざし　根挿し　root cutting

ねじコンベヤー　ねじコンベヤー　screw conveyer

ネズミとりりろん　ネズミ取り理論　mouse trap theory

ねつエネルギー　熱エネルギー　thermal energy

ねつかんすう　熱関数　→エンタルピー

ねつかんりゅうりつ　熱貫流率　heat transmission coefficient，overall heat transfer coefficient

ねつぎ　根接ぎ　inarching

ねつけいれんしょう　熱痙攣症　heat cramps，thermal cramp

ねづけごえ　根付け肥　starter

ねつこうかんき　熱交換器　heat exchanger，regenerator

ねつこうりつ　熱効率　thermal efficiency

ねつサイクル　熱サイクル　heat cycle

ねっしゃびょう　熱射病，熱中症　heat stroke，heat attack，heat pyrexia，thermic fever，thermoplegia

ねつしゅうし　熱収支　heat budget，heat balance

ねっしょう　熱傷　burn，thermal injury，thermal trauma，scald【湯，湯気による】

ねっしょかんきょう　熱暑環境　hot environment

ねっせんきゅうしゅうガラス　熱線吸収ガラス　heat absorbing glass

ねったい　熱帯　the Torrid Zone，the Tropic

ねったいうりん　熱帯雨林　tropical rain forest

ねったいかじゅ　熱帯果樹　tropical fruit tree

ねったいや　熱帯夜　tropical night

ねっちゅうしょう　熱中症，熱射病　heat attack，heat stroke，heat pyrexia，thermic fever，thermoplegia

ねつでんたつりつ　熱伝達率　heat transfer coefficient

ねつでんつい　熱電対　thermocouple

ねつでんどうりつ　熱伝導率　heat conductivity，thermal conductivity

ねつでんどうりつ　熱伝導　heat conduction

ネット　net

ネットワーク・コンピューター　network computer

ネットワークがたシステム　ネットワーク型システム　network system

ネットワークかんり　ネットワーク管理　network management

ねっぷうかんそう　熱風乾燥　heated-air drying

ねづまり　根づまり　root-bound

ねつようりょう　熱容量　heat capacity

ねつりきがく　熱力学　thermodynamics

ねつりょうけい　熱量計　calorimeter

ねばこ　根箱　root box

ねはち　根鉢　root ball

ねはり　根張り　root spread

ねむりびょう　眠り病【花の】　sleepiness，sleeping

ねゆき　根雪　continuous snow cover

ねりき　ねり(練)木　→犂えん(轅)

ねわけ　根分け　division

ねんかく　粘核　clingstone

ねんかくさ　年格差　annual range

ねんきん・ひぞうとうのしゅうにゅう　年金・被贈等の収入　income from gifts,annuity and others

ねんざ　捻挫　sprain，distorsion

ねんし　ねん枝　twisting

ねんじつ　稔実　ripening

ねんじつしょうがい　稔実障害　impediment in ripening

ねんじつぶあい　稔実歩合　percentage of ripening

ねんじへんい　年次変異　year-to-year variation，interannual variation

ねんじゅじょうちかけい　念珠状地下茎　ringed stem

ねんしょう[がた]えんむき　燃焼[形]煙霧機　combustion type fog machine
ねんしょうねつかいしゅう　燃焼熱回収　heat collection of combustion
ねんせい　稔性　fertility
ねんちゃくけいすう　粘着係数　coefficient of adhesion
ねんてん　捻転　torsion
ねんど　粘土【粒径区分、農学会法、国際法】　clay
ねんへいきん　年平均〔形〕　annual mean
ねんりょうしょうひりつ　燃料消費率　specific fuel consumption
ねんりょうしょうひりょう　燃料消費量　fuel consumption
ねんりょうひ　燃料費　fuel cost
ねんれいかいそう　年齢階層　age class

の

ノア　National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)
のうか　農家　farm household
のうがいししゅつ　農外支出　non-agricultural expenditure
のうがいしゅうにゅう　農外収入　non-agricultural income
のうがいしょとく　農外所得　off-farm income
のうかけいざい　農家経済　farm household economy
のうかけいざいよじょう　農家経済余剰　surplus of farm household economy
のうかざいさん　農家財産　property of farm household
のうかしゅとくぶん　農家取得分　farmer's share
のうかしょとく　農家所得　income of farm household
のうかじんこう　農家人口　farm population，farm household population
のうかそうしょとく　農家総所得　total income of farm household
のうきぎょうしゃ　農企業者　agricultural entrepreneur
のうきぎょうしゃりじゅん　農企業者利潤　agricultural entrepreneurial profit
のうきぐ　農機具　farming machines and implements
のうきぐひ　農機具費　agricultural implements cost
のうぎょう　農業　agriculture
のうぎょういぞんど　農業依存度　dependent ratio on agriculture
のうぎょうかいりょうか　農業改良課　Agricultural Extension Section
のうぎょうかいりょうふきゅうセンター　農業改良普及センター　Agricultural Extension Center
のうぎょうかんきょうぎじゅつけんきゅうしょ　農業環境技術研究所【独立行政法人】　National Institute for Agro-Environmental Sciences (NIAES)
のうぎょうかんけいかんちょう　農業関係官庁　agricultural government offices
のうぎょうきかい[がく]　農業機械[学]　agricultural machinery
のうぎょうきかいあんぜんかんてい　農業機械安全鑑定　safety test for agricultural machinery

のうぎょうきかいかそくしんほう　農業機械化促進法　Agricultural Mechanization Promotion Law

のうぎょうきかいがっかい　農業機械学会　Japanese Society of Agricultural Machinery

のうぎょうきかいし　農業機械士　qualified operator of agricultural machine

のうぎょうぎじゅつ　農業技術　agricultural technology

のうぎょうぎじゅつか　農業技術課　Agricultural Technical Section

のうぎょうきしょうがく　農業気象学　agricultural meteorology

のうぎょうきばんせいび　農業基盤整備　agricultural infrastructure development，improvement and conservation

のうぎょうきょうどうくみあい　農業共同組合　Agricultural Co-operative Association

のうぎょうけいえいかんり　農業経営管理　farm management

のうぎょうけいえいきぼ　農業経営規模　farm size

のうぎょうけいえいけいかく　農業経営計画　farm planning

のうぎょうけいえいそしき　農業経営組織　farm organization

のうぎょうけいえいひ　農業経営費　farm expenditure，farm expense，agricultural expenditure

のうぎょうけいえいようそ　農業経営要素　factors of farm business

のうぎょうけいざいか　農業経済課　Agricultural Economic Section

のうぎょうけいざいがく　農業経済学　agricultural economics

のうぎょうけいしつ　農業形質　agronomic character，agronomic trait

のうきょうけいとうしきん　農協系統資金　funds from agricultural co-operatives system

のうぎょうこうがく　農業工学　agricultural engineering

のうぎょうこうがくけんきゅうしょ　農村工学研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Rural Engineering (NIRE)

のうぎょうこうけいしゃ　農業後継者　successor of farmers

のうぎょうこていしほんがく　農業固定資本額　agricultural fixed capital value

のうぎょうこていしほんせいさんせい　農業固定資本生産性　productivity of agricultural fixed capital

のうぎょうこていしほんそうびりつ　農業固定資本装備率　ratio of agricultural fixed capital equipment

のうぎょうしけんじょう　農業試験場　Agricultural Experiment Station

のうぎょうしせつ　農業施設　agricultural facility，farm building agricultural structure

のうぎょうしせつがっかい　農業施設学会　The Society of Agricultural Structures, Japan

のうぎょうしほんがく　農業資本額　agricultural capital value

のうぎょうしゃだいがっこう　農業者大学校【農業・食品産業技術総合研究機構】　The National Farmers Academy (NFA)

のうぎょうしゅうぎょうしゃ　農業就業者　engaged in farming

のうぎょうじゅんせいさん　農業純生産　net agricultural production

のうぎょうじょうほうりようけんきゅうかい　農業情報利用研究会　Japanese Society of Agricultural Informatics

のうぎょうしょとく　農業所得　agricultural income

のうぎょうじんこう　農業人口　agricultural population

のうぎょうせいさんしざい　農業生産資材　agricultural production materials

のうぎょうせいさんしすう　農業生産指数【統計】　index number of agricultural production

のうぎょうせいさんしょとく　農業生産所得　net product of agriculture

のうぎょうせいさんひ　農業生産費　cost of agricultural production ，cost of farm product

のうぎょうせいたいがく　農業生態学　agricultural ecology

のうぎょうせいたいけい　農業生態系　agricultural ecosystem

のうぎょうせいぶつがく　農業生物学　agricultural biology，agrobiology

のうぎょうせいぶつしげんけんきゅうじょ　農業生物資源研究所【独立行政法人】　National Institute of Agrobiological Sciences (NIAS)

のうぎょうせんさんシステム　農業生産システム　agricultural production systems

のうぎょうそうこ　農業倉庫　agricultural warehouse

のうぎょうそうさんしゅつがく　農業総産出額　total agricultural output

のうぎょうそしきけいえいたい　農業組織経営体　organized agricultural management bodies

のうぎょうそしゅうえき　農業粗収益　agricultural gross income，gross farm return，agricultural of receipt

のうぎょうそせいさんがく　農業粗生産額　total agricultural output

のうぎょうでんか　農業電化　rural electrification

のうぎょうどぼくがっかい　農業土木学会　The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering

のうぎょうびょう　農業病，農夫症　peasant syndrome，agricultural disease，farmer's syndrome

のうぎょうぼき　農業簿記　agricultural bookkeeping，farm bookkeeping

のうぎょうやくざいひ　農業薬剤費　agricultural chemicals cost

のうぎょうようエチレンさくさんビニルきょうじゅうごうフィルム　農業用エチレン酢酸ビニル共重合フィルム　etylene vinyl acetate copolymer film，EVA film

のうぎょうようえんかビニル　農業用塩化ビニル　agricultural vinyl

のうぎょうようフッそフィルム　農業用フッ素ソフィルム，エチレン－四フッ化エチレン共重合樹脂フィルム　fluoropolymer film

のうぎょうようポリエステルフィルム　農業用ポリエステルフィルム，ＰＥＴフィルム　polyester film，polyethylene telephtalate film

のうぎょうようポリエチレンフィルム　農業用ポリエチレンフィルム　polyethykene film，PE film

のうぎょうようポリえんかビニルフィルム　農業用ポリ塩化ビニルフィルム　polyvinyl chloride film，PVC film

のうぎょうようポリオレフィンフィルム　農業用ポリオレフィンフィルム　polyolefin film，PO film

のうぎょうりゅうどうざいひ　農業流動財費　agricultural floating goods expenditure

のうぎょうろうどう　農業労働　agricultural labour

のうぎょうろうどうしゃ　農業労働者　agricultural labourer

のうげいかがく　農芸化学　agricultural chemistry

のうこう　農耕　cultivation，agriculture

のうこうしりょう　濃厚飼料　concentration

のうこうしりょうじどうきゅうじそうち　濃厚飼料自動給餌装置　computer controlled feeder

のうさぎょう　農作業　farm work，farm practices

のうさぎょうぎじゅつ　農作業技術　farm work technique

のうさぎょうごうりか　農作業合理化　rationalization of farm work

のうさぎょうシステム　農作業システム　farm work systems

のうさぎょうたいけい　農作業体系　farm working system，farm work systems

のうさぎょうデータしゅう　農作業データ集　database of farm work

のうさくビフィルム　農酢ビフィルム　→農業用エチレン酢酸ビニル共重合フィルム

のうさくもつ　農作物　field crops，farm crops

のうさんか　農産課　Crop Production Section

のうさんぎょそんぶんかきょうかい　(社) 農山漁村文化協会　Rural Culture Association

のうさんぶつ　農産物　agricultural products

のうせいか　農政課　Agricultural Administration Section

のうせいちょうさいいんかい　(財) 農政調査委員会　Agricultural Policy Research Committee

のうせいぶ　農政部　Agricultural Policy Division

のうそんかいはつきかくいいんかい　(財) 農村開発企画委員会　Rural Development Planning Commission

のうそんかんきょうせいびセンター　(社) 農村環境整備センター　Advice Center for Rural Environment Support

のうそんけいかくがっかい　農村計画学会　The Association of Rural Planning

のうそんしんこうきょく　農村振興局【農林水産省】　Rural Development Bureau

のうそんせいかつそうごうけんきゅうセンター　(社) 農村生活総合研究センター　Rural Life Research Institute

のうち　農地　agricultural land

のうちせいたいけい　農地生態系　agro-ecosystem

のうちぞうせい　農地造成，開墾　land reclamation

のうでんず　脳電図　electro encephalogram (EEG)

のうど　濃度　concentration

のうどう　農道　farm road

のうは　脳波　brain waves

のうピーオーフィルム　農 PO フィルム　→農業用ポリオレフィンフィルム

のうビフィルム　農ビフィルム　→農業用ポリ塩化ビニルフィルム

のうふしょう　農夫症，農業病　peasant syndrome，agricultural disease，farmer's syndrome

のうほう　農法　farming system

のうポリフィルム　農ポリフィルム　→農業用ポリエチレンフィルム

のうやく　農薬　agricultural chemicals，pesticide

のうやくアレルギー　農薬アレルギー　pesticide allergy

のうやくあんぜんしようきじゅん　農薬安全使用基準　standard for safe use of agricultural chemicals

のうやくけんさしょ　農薬検査所【独立行政法人】　Agricultural Chemicals Inspection Station

のうやくざんりゅう　農薬残留　pesticidal residue

のうやくざんりゅうきじゅん　農薬残留基準　pesticide residue standard

のうやくちゅうどく　農薬中毒　pesticide poisoning，poisoning from agricultural chemical

のうやくとりしまりほう　農薬取締法　Agricultural Chemicals Regulation Law

のうやくひりょう　農薬肥料　fertilizer-chemicals mixture

のうりんぎょぎょうきんゆうこうこ　農林漁業金融公庫　The Agriculture, Forestry and Fisheries Finance Corporation of Japan

のうりんすいさんぎじゅつかいぎ　農林水産技術会議【農林水産省】　Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council

のうりんすいさんぎじゅつじょうほうきょうかい　(社) 農林水産技術情報協会　Agriculture, Forestry and Fisheries Technical Information Society

のうりんすいさんしょう　農林水産省　Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

のうりんすいさんしょうひぎじゅつセンター　農林水産消費技術センター【独立行政法人】　Center for Food Quality, Labeling and Consumer Services

のうりんすいさんせいさくけんきゅうしょ　農林水産政策研究所　Policy Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

のうりんすいさんせんたんぎじゅつさんぎょうしんこうセンター　(社)農林水産先端技術産業振興センター　Society for Techno-innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries

のうりんすいさんぶ　農林水産部　Agricultural, Forestry & Fishery Division

のうりんちゅうおうきんこ　農林中央金庫　Central Co-operative Bank for Agriculture, Forestry, and Fisheries

のうりんぶ　農林部　Agricultural & Forestry Division

ノーズ　nose【球根の】

のこぎりがま　のこぎり(鋸)鎌，稲刈鎌　serrated sickle

ノズル　nozzle

ノズルふんむりょう　ノズル噴霧量，ノズル吐出し量　discharge rate of nozzle

ノッチング　notching【球根の】

のづみ　野積み　stack

ノボロギク　common groundsel，Senecio vulgaris L.

のりごごち　乗心地　travelling comfort

のる　乗る　riding，driving【中に入って運転するとき】

ノンパラメトリックほう　ノンパラメトリック法　noparametric method

は

は　葉　leaf

バークたいひ　バーク堆肥，樹皮堆肥　bark compost

バークたいひせいさんしせつ　バーク堆肥生産施設　bark compost production plant

ハードウエア　hardware

ハードニング　硬化　hardening

バーナー　burner

バーナリゼーション　春化[処理]　vernalization

ハーベスタ　収穫機　harvester

はあみ　葉あみ【タバコ】　sewing，stringing

バーミューダグラス　Bermuda grass，*Cynodon dactylon* Flugge (=*C. dactylon* (L.) Pers.)

バーミュキュライト　vermiculite

パームかくゆ　パーム核油　palm kernel oil

パームゆ　パーム油　palm oil

パール　Practical Extraction and Report Language (Perl)

バーレーしゅ　バーレー種【タバコ】　Burley [tobacco]

バーンクリーナ　burn cleaner，gutter cleaner

はい　胚　embryo

はいいろていちど　灰色低地土　gray lowland soil

ばいう　梅雨，梅雨(つゆ)　Baiu，rainy spell in early summer

ばいうぜんせん　梅雨前線　baiu front
バイオアッセイ　生物検定　bioassay
バイオテクノロジー　biotechnology
バイオマス　生物[体]量，現存量　biomass
バイオマスエネルギー　　biomass energy
ばいかいこんちゅう　媒介昆虫　insect vector
はいがざんぞんりつ　胚芽残存率　rate of unstripped embryo
はいガス　排ガス　exhaust gas
はいガスエネルギー　排ガスエネルギー　exhaust gas energy
はいがまい　胚芽米　milled rice with embryo
はいかんぐち　排かん口　straw outlet
はいかんぐちりゅうりょう　排かん口流量　straw throughput discharged from straw outlet
はいきガス　排気ガス　exhaust gas
はいきそうち　排気装置　ventilation equipment
はいぐうし　配偶子　gamete
はいくつ　背屈【足関節の】　extension【手関節の】，dorsiflexion【足関節の】
ハイクリアランストラクター　high-clearance tractor
はいけっかく[しょう]　肺結核[症]　pulmonary tuberculosis
はいごうしりょう　配合飼料　formula feed
はいごうひりょう　配合肥料，複合肥料　mixed fertilizer，blended fertilizer
はいじく[がわ]の　背軸[側]の〔形〕，裏[側]の〔形〕　abaxial
はいしゅつりょう　排出量，繰出量　discharge　rate
はいじょうけいせいし　杯状形整枝　vase form training
はいじんぐちりゅうりょう　排塵口流量　chaff throughput　discharged from chaff outlet
はいすい　排水　drainage【耕地】，guttation【植物】
はいすいしせつ　排水設備　drainage system
はいすいふりょう　排水不良　poor drainage
はいすいふりょうでん　排水不良田　→湿田
はいすいろ　排水路　drainage canal
ばいすうたい　倍数体　polyploid
はいち　配置【実験計画】，割付け　layout
はいど　排土　soil removal
バイト　byte
ばいど　培土，土寄せ　earthing up，ridging
ばいどき　培土機，土寄機　rigder
ばいどき　培土器　wing hiller
ばいどばん　培土板　furrower，hiller
ばいどプラウ　培土プラウ　listing plow，lister
ハイパーテキスト　hypertext
はいふうダクト　配風ダクト　hot air distributing duct

ハイブッシュブルーベリー　highbush blueberry，*Vaccinium australe* Small

パイプハウス　high tunnel

パイプラインミルカー　pipeline milker

はいプラスチック　廃プラスチック　waste plastic

ばいようえき　培養液　nutrient solution

ばいようこうてい　培養工程　incubation process

ばいようど　培養土　compost

ばいようどこんにゅうき　培養土混入機　growing soil mixer

ハイラグタイヤ　high-lug tire

パイロットランプ　表示灯　pilot lamp

はいわらカッタ　排わらカッタ　straw cutter

はいわらけっそくき　排わら結束機　straw binder

バインダー　刈取結束機　binder，reaper and binder

ハウスさいばい　ハウス栽培　plastic greenhouse culture

ハウスちくしゃ　ハウス畜舎　pipes framed and plastic covered house

はかき　葉か(掻)き【タバコ】　picking，priming

バガス　甘蔗搾り粕　bagasse

ばかなえ　馬鹿苗　"bakanae"，rice seeding infected with *Gibberella fujikuroi*

はかり　秤　balance，scale

はがれ　葉枯れ　leaf dying

はきだしりょう　吐出量　discharge rate

ハキダメギク　hairy galinsoga，*Galinsoga quadriradiata* Ruiz et Pav.

バキュームサイロ　vacuum silo

はきり　葉切り　cutting off the leaves

ばくおんき　爆音機　explosion scarecrow

はくか　白化　→クロロシス

ばくかんちょくはん　麦間直播【イネ】　direct sowing of rice between the rows of winter cereals

ハクサイ　(白菜)　chanese cabbage，*Brassica campestris* L.，*Brassica pekinensis* Rupr.

ハクサイしゅうかくき　ハクサイ(白菜)収穫機　Chinese cabbage harvester

ばくさく　麦作　barley cropping(culture)【オオムギ】，wheat cropping(culture)【コムギ】

はくどう　拍動　pulsation

はくねつでんきゅう　白熱電球　incandescent lamp

ばくはつ　爆発　explosion

ばくはつせいこんごうガス　爆発性混合ガス　explosive gas mixture

はくまい　白米　milled rice，polished rice

はぐるまポンプ　歯車ポンプ，ギアポンプ　gear pump

ばくろ　曝露　exposure，exposition

はくろうびょう　白蠟病　white finger disease

ばくろげんかい　曝露限界　exposure limit

ばくろじかん　暴露時間　exposure time

バケットエレベーター　bucket elevator

バケットコンベヤー　bucket conveyor

バケットミルカー　bucket milker

はこいくびょう　箱育苗　seedling-raising in box

はこがたかんそうき　箱形乾燥機　chamber dryer，bin dryer，tray dryer

はこがたつうきはっこうそうち　箱型通気発酵装置　bin type composter with ventilation

はこづめ　箱詰め　box packing

はこひげず　箱ひげ図　box-and-whisker plots

ハコベ　common chickweed，*Stellaria media* (L.) Villars

はさ(はざ)　(稲架)　[paddy] sheaf rack

はさい　破砕　cracking

はざかいき　端境期　off-crop season

はざかんそう　はざ(稲架)乾燥　rack drying

はさき　刃先　share point

はざぼし　はざ(稲架)干し　rack drying

はさみあげしきホルダー　はさみ上げ式ホルダー　picker-finger type

はさみづみ　はさみ摘み【チャ】　shear plucking

はさみづみじたて　はさみ摘み仕立て【チャ】　bush formation for shear plucking

はしご　梯子　ladder

はしゅ　播種　sowing，seeding

はしゅき　播種機　seeder，seeding machine

はしゅき　播種期　sowing(seeding) time

はしゅしんど　播種深度　sowing(seeding) depth

はしゅせいど　播種精度　accuracy of seeding(sowing)

はしゅどこ　播種床　sowing(seeding) bed

はしゅふかさ　播種深さ　→播種深度

はしゅほう　播種法　sowing method，seeding method

はしゅみつど　播種密度　sowing(seeding) density，sowing(seeding) rate

はしゅりょう　播種量　sowing(seeding) rate

はじょうばん　波状板　corrugated sheet

はじり　刃じり　share wing

はしりぼ　走り穂　precocious ear

ハスモンヨトウ　common cutworm，cluster caterpillar，*Spodoptera litura* Fabricius

はずれ　外れ　trip

はずれち　外れ値　outlier

ハセップ　HACCP　hazard analysis-critical control points (HACCP)

パセリ　persely，*Petroselinum crispum* Nym.

ハダカムギ　(裸麦)　naked barley，*Hordeum vulgare* L.

はたかんりき　畑管理機　machinery for crop management work of upland

はたけ　畑　field，upland field

はたさく　畑作　upland farming，field crop cultivation

はだずれまい　肌ずれ米　skin-abrased rice

はたちかんがい　畑地灌漑　upland irrigation

はたちてんかん　畑地転換　conversion from paddy field to upland field

はたどじょう　畑土壌　upland soil

はたなえ　畑苗　upland [rice] seedling

はたなわしろ　畑苗代　upland rice-nursery

はタバコ　葉タバコ　leaf tobcco

はたよういしょくき　畑用移植機　transplanter for upland crop

バタリいくすうき　バタリ育雛器　battery brooder

はちあげ　鉢上げ　potting

はちうえ　鉢植え　potting

はちがえ　鉢替え　repotting

はちさいばい　鉢栽培　pot culture

はちもの　鉢物　pot plant，pot flower

はついく　発育　development

はついくし　発育枝　vegetative shoot(branch)

ハッカ　（薄荷）　Japanese mint，*Mentha arvensis* L. var. *piperascens* Malinv. ex Holmes

はっか　発火　firing，ignition

はつが　発芽　germination

ハッカー　hacker

はつがおんど　発芽温度　germination temperature

はつがこうてい　発芽工程　germination process

はつがしけん　発芽試験　germination test

はつがぜい　発芽勢　germination rate

はつがそうち　発芽装置　germination chamber

はつがぶあい　発芽歩合，発芽率　percentage of germination，germination percentage

はつがりつ　発芽率，発芽歩合　percentage of germination，germination percentage

はつがりゅう　発芽粒　germinated grain

ばっかん　麦稈，麦(藁)　barley straw【オオムギ】，wheat straw【コムギ】

はつがんせいぶっしつ　発がん性物質　carcinogen

はっかんりょう　発汗量，汗量　sweat rate，amount of sweat

ばっきしきラグーン　曝気式ラグーン　aerated lagoon

ばっきそう　曝気槽　aeration tank

はっきんていこうおんどけい　白金抵抗温度計　platinum resistance thermometer

はっきんロジウム-はっきんねつでんつい　白金ロジウムー白金熱電対　platinum-rhodium platinum thermometer

バックアップそうち　バックアップ装置　backup device

バッグこう　バッグ耕　bag culture，bag system

バックバルブ　【ランの】　back bulb

バックホー　back hoe

バックライト　後退灯　backup light，backup lamp

はっけつびょう　白血病　leukemia

はっこうしりょう　発酵飼料　fermented hay

はっこうそう　発酵槽　composter，fermenter

はっこうふじゅく　発酵腐熟　fermentation and maturation

はっこうまい　発酵米　fermented rice

はっこん　発根　rooting

ハッサク　*Citrus hassaku* hort. ex Tanaka

はっせいがく　発生学　embryology

はっせいハウス　発生ハウス　cropping house

はっせいよさつ　発生予察　forecasting of occurrence

はったんどり　八反取り【日本固有のもの】，水田除草機　HATTAN-DORI，paddy weeder

パッドアンドファンほうしき　パッドアンドファン方式，パッド方式　fan and pad system

はつどばん　はつ(揆)土板　moldboard

はつどばんプラウ　はつ(揆)土板プラウ　moldboard plow

パッドほうしき　パッド方式，パッドアンドファン方式　fan and pad system

ばつぼく　伐木　hewing

はっぽスチロールようき　発砲スチロール容器　expanded polystyrene container

はつらい　発蕾　budding

はつらいき　発蕾期【タバコ】　button stage

ハトムギ　Job's-tears，*Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Staph

はなおち　花落ち　stylar scar

はなしがいしき　放飼い式　pasturage system

はなたば　花束　bouqet

バナナ　banana，*Musa sapientum* L.

はななるい　花菜類　flower vegetable

はなぶるい　花振い【ブドウ】　shatter

はなみず　花水【イネ】　irrigation at flowering stage

はなめ　花芽　flower bud

はなもち　花持ち【切花の】　keeping quality of flower，vase life

バニラ　vanilla，*Vanilla planifolia* Andr.

ハネツルベ　はねつるべ(釣瓶)　swape，shaduf，shadoof

はのし　葉のし【タバコ】　flattening

パパイア　papaya，*Carica papaya* L.

ははば　刃幅　header width

ハブ　hub

はまき　葉巻【タバコ】　cigar

ハマスゲ　nut grass，*Cyperus rotundus* L.

はみ　くつわ(口輪、轡)　bit

はめつぎ　はめ接ぎ　V-shaped grafting

はめめつぎ　はめ芽接ぎ　patch budding
はもぎ　葉もぎ【タバコ】　leaf stripping
はやうえ　早植え　early planting
はやうえさいばい　早植栽培　early-planting culture
はやがり　早刈り　early harvesting
はやけ　葉焼け　leaf burn
はやづみ　早摘み【チャ】，若芽摘み、みる芽摘み　early plucking
はやどり（ぼり）　早取り（掘り）　early harvesting
はやぼり　早掘り　early harvesting
はやまき　早播き　early sowing(seeding)
バラ　（薔薇）　rose，*Rosa hybrida* Hort.
はらおび　腹帯　bellyband
はらがわの　腹側の　ventral
パラコート　paraquat
パラゴム　Para rubber，*Hevea brasiliensis* Muell.-Arg.
はらじろまい　腹白米　white-belly rice
バラスト　付加重錘　ballast
ばらちょぞう　ばら貯蔵　bulk storage
はらつぎ　腹接ぎ　side grafting
ばらづめ　ばら詰め　jumble pack
はらばい　腹這い，伏臥位，うつ伏せ　lying on one's face
ばらまき　ばら播き　→散播
パラメータ　parameter
ばらゆそうようき　ばら輸送容器　container for bulk transport
はりこみさぎょう　張込作業　filling work
はりこみホッパ　張込みホッパ　filling hopper
はりこみりょう　張込量　filling capacity
はるうえ　春植え　spring planting
はるうえきゅうこん　春植球根　spring planting bulb
はるえだ　春枝　spring-cycle growth，spring flush
バルクかんそう　バルク乾燥【タバコ】　bulk curing
バルククーラー　bulk milk cooler
バルクブレンドひりょう　バルクブレンド肥料　bulk blended fertilizer
バルクゆそう　バルク輸送　bulk transportation
はるごえ　春肥　spring dressing
はるコムギ　春コムギ　spring wheat
はるざき［の］　春咲き［の］　spring flowering
はるさく　春作　spring cropping
はるさくもつ　春作物　spring crop
はるざし　春挿し【チャ】　spring cutting

パルスしょうしゃこうげん　パルス照射光源　pulse light source

はるせいし　春整枝【チャ】　spring skiffing

ハルタデ　lady's-thumb，*Persicaria vulgaris* Webb. et Moq.

パルプモールドポット　pulp mold pot

はるまき　春播き　spring sowing(seeding)

はるまきいちねんそう　春播一年草　summer annual

はるまきせい　春播性　spring habit

はるまきせいていど　春播性程度　degree of spring habit

はるまきひんしゅ　春播品種　spring variety

パルミチンさん　パルミチン酸　palmitic acid

パルメットせいし　パルメット整枝　palmette training

はれ　晴れ　fine，fair weather

バレイショ　（馬鈴薯）　→ジャガイモ

バレイショしゅうかくき　バレイショ収穫機　→ポテトハーベスタ

はれつ　破裂　burst，blow　out

パレットゆそう　パレット輸送　transportation by pallet

ハロー　harrow

パワーシフトへんそくそうち　パワーシフト変速装置　power shift transmission

パワーショベル　power shovel

パワーステアリング　power steering

パワースペクトル　power spectrum

パワースペクトルみつど　パワースペクトル密度　power spectral density

はわけ　葉分け【タバコ】　classification of leaves [on stalk position]

ばん　槃，尻かせ，引き木　whippletree

はんい　範囲【統計】　range

はんえんけいおんしつ　半円型温室　curvilinear greenhouse

はんえんじたて　半円仕立て【チャ】　semicircular bush formation

バンカーサイロ　bunker silo

ばんかさいばい　晩化栽培，晩期栽培　late-season culture

はんかんせいゆ　半乾性油　semidrying oil

はんかんちょりゅう　半乾貯留　semi-dried storage

はんかんもみ　半乾籾　semi-dried paddy rice，semi-dried rough rice

ばんきさいばい　晩期栽培，晩化栽培　late-season culture

ばんきついひ　晩期追肥　topdressing at maturing stage

はんけんいんがた　半牽引形　semi-traction type

パンコムギ　bread wheat，common wheat，*Triticum aestivum* L.

パンジー　サンシキスミレ　garden pansy，*Viola x wittrockiana* Gams

はんじどう　半自動　semi-automatic

はんじどうかんそうき　半自動乾燥機　semi-automatic husker

はんじどうタバコしゅうかくき　半自動タバコ収穫機　semi-automatic tabacco harvester

はんしゃ　反射　reflex

はんしゃざい　反射材　reflective material，reflector

はんしゃせいふぃるむ　反射性フィルム　reflective film

はんじゅん　半旬　pentad

はんじゅんへいきん　半旬平均〔形〕　pentad mean

はんしょく　繁殖　propagation，reproduction

ばんしょく　晩植　late planting

ばんしょくさいばい　晩植栽培　late-planting culture

はんすいヒユ　繁穂ヒユ　Amaranthus hypochondriacus L.

はんすうちしやくりょう　半数致死薬量　lethal dose 50% (LD_{50})，median lethal dose

ばんせい　晩生，おくて(晩生)　late maturity，late ripening，late heading

ばんせいひんしゅ　晩生品種，おくてひんしゅ(晩生品種)　late [maturing] variety

はんそう　搬送　conveying

ばんそう　晩霜，遅霜　[late] spring frost

ばんそうがい　晩霜害　late frost damage

はんそうじくトラクター　半装軌トラクター，半履帯トラクター　semi-crawler tractor

はんそうせつび　搬送設備　transmission equipment

はんそうぶ　搬送部　conveying unit

はんそくせい　半促成　semi-forcing

はんそくせいさいばい　半促成栽培　semi-forcing culture

はんたいきゅうざい　半耐久財　semi-durable goods

はんてんかく　反転角　turning angle

はんてんきゃくどこうプラウ　反転客土耕プラウ　upside down plow，upside down plough

はんてんこう　反転耕　upside down plowing

はんてんまい　斑点米　pecky rice

ハンドリング　取扱い　handling

ハンドル　wheel【輪状を示す】，handlebars【自転車式】

はんのうじかん　反応時間　reaction time

はんばいすうりょう　販売数量　quantity sold

はんばいひりょう　販売肥料　commercial fertilizer

はんぷく　反復　replication

はんぷくしけんく　反復試験区　replicated plot

はんべつかんすう　判別関数　discriminant function

はんべつぶんせき　判別分析　discriminant analysis

ハンマーミル　hammer mill

はんようこんばいん　汎用コンバイン　combine for multi-crops

はんようさぎょうだい　汎用作業台　all-purpose manpositioner

はんようトラクター　汎用トラクター　all-purpose tractor

はんりたいトラクター　半履帯トラクター，半装軌トラクター　semi-crawler tractor

はんりょく　反力，反作用　reaction

はんわいせいの　半わい(矮)性の〔形〕　semidwarf

ひ

び[さい]きこう　微[細]気候　microclimate

び[さい]きしょう　微[細]気象　micrometeorological phenomena

ビー・ティーざい　BT 剤　*Bacillus thuringiensis* preparation

ピア・ツー・ピア　peer to peer

ピー・アイ・ディどうさ　PID 動作　PID-action

ピー・エフ・シーねつりょうひ　PFC 熱量比　composition of PFC calorie

ピー・エフすいぶんきょくせん　pF 水分曲線　pF-soil moisture curve

ビー・オー・ディー　BOD，生物学的酸素要求量　biochemical oxygen demand (BOD)

ピー・シーばん　PC 板　→ポリカーボネート板

ピー・ティー・オー　PTO　Power Take Off

ピー・ピーひも　PP ひも　polypropylene twine

ビーター，打ちほぐし器　beater

ピーティーオーじく　PTO 軸，動力取出軸　PTO shaft，power take-off shaft

ビート　→テンサイ

ヒート・アイランド　heat island

ビートタッパー　beet topper

ビートハーベスタ　テンサイ収穫機　suger beet harvester

ビートパルプ　beet pulp

ヒートポンプ　heat pump

ビーナイン　ダミノジド　daminozide

ピーマン　bell pepper，*Capsicum annuum* L. (=*C. frutescens* L.)

ビーム　beam【犁身と一体の場合】

ビーンカッタ　bean cutter

ひいんじゅ　ひ(庇)陰樹　shade tree

ビーンハーベスタ　豆類収穫機　bean harvester

ひえしょう　冷え症　cold constitution

ひがいきょようすいじゅん[げんかい]　被害許容水準[限界]　tolerable injury level

ひがいりゅう　被害粒　damaged grain

ひかく　比較　comparison

ひかくひんしゅ　比較品種，対照品種　check variety

ひかげざいりょう　日陰材料　shade cloth

ひかしぼうあつ　皮下脂肪厚　skinfold thickness

ひかりエネルギー　光エネルギー　light energy

ひかりけいたいけいせい　光形態形成　photomophogenesis

ひかりこきゅう　光呼吸　photorespiration

ひかりせんたくせいしざい　光選択性資材　light selective material
ひかりはつがしゅし　光発芽種子，明発芽種子　photoblastic seed，light germinater
ひかりほうかいマルチフィルム　光崩壊マルチフィルム　light destructive mulching film
ひかりほうわてん　光飽和点　light saturation point
ひかりほしょうてん　光補償点　light compensation point
ひかんげんとう　非還元糖　non-reducing sugar
ひきおこしそうち　引起こし装置　pick-up unit
ひきおこしタイン　引起こしタイン　pick- up tine
ひきおこしチェーン　引起こしチェーン　pick-up　chain
ひきぎ　引木，尻かせ，槃　whippletree　→引き木
ひきぐわ　引鍬【日本のみの用例】　hoe for scraping with pulling action
ひきこみ　引込み　drawing，trapping
ひきつな　牽綱，田引手　trace
ひきぬきなえよういしょくき　引抜苗用移植機　transplanter for plants with root ball
ひく　ひ(轢)く【機械で人等を】　running over
ひげね　ひげ根　fibrous root
ひけんしゃ　被験者　subject，explorand
ひこう　肥効　fertilizer response，fertilizer efficiency
ひこうしけん　肥効試験　fertilizer response test
ひこうちょうせつがたひりょう　肥効調節型肥料　controlled release fertilizer ，controlled availability fertilizer
ひこばえ　sucker
びさ　微砂　very fine sand
ひざまずきしせい　ひざまずき姿勢　kneeling，sitting on one's feet
ひしつ　比湿　specific humidity
びしゃ　微砂【粒径区分、農学会法】　very fine sand
ひしゃくど　比尺度　ratio scale
ひじゅう　比重　specific gravity
ひじゅうせん　比重選　seed selection by specific gravity
ひじゅうせんべつ　比重選別　specific gravity sorter
ひじゅうせんべつき　比重選別機　specific gravity sorter
ひじゅんかんけい　非循環系　open-loop system
ひしょうきゃくしさん　非償却資産　non-depreciate assets
ひじょうブレーキ　非常ブレーキ，緊急ブレーキ　emergency brake
ひしょくぶんせき　比色分析　colorimeter analysis，colorimetric analysis
ひしりょうけんさしょ　肥飼料検査所【独立行政法人】　Fertilizer and Feed Inspection Services
ひしんどまりがた　非芯止まり型　indeterminate type
ヒストグラム　柱状グラフ　histogram
ピストンポンプ　piston pump
ひずみ　ひずみ　srain，distortion，skewness【統計】
ひずみけい　ひずみ計　strain meter

ひずみゲージ　ひずみゲージ　strain ga[u]ge
びせいぶつ　微生物　microorganism，microbe
びせいぶつさっちゅうざい　微生物殺虫剤　microbial insecticide
びせいぶつそう　微生物相　microflora
びせいぶつてきぼうじょ　微生物的防除　microbial control
びせいぶつバイオマス　微生物バイオマス　microbial biomass
ひせんたくせいさっちゅうざい　非選択性殺虫剤　nonselective insecticide
ひせんたくせいじょそうざい　非選択性除草剤　nonselective herbicide
ひそう　皮層　cortex
ひたいきゅうざい　非耐久財　non-durable goods
ひだいこん　肥大根　thickening root
ひだいせいちょう　肥大成長　thickening growth
ひだりきき　左利き　left-handed person，left-handeder
ピックアップハーベスタ　pickup harvester
ピックアップワゴン　pick-up forage wagon，self loading wagon
ビッグベーラー　big baler，large size baler
ヒッチ　hitch
ヒッチてん　ヒッチ点　hitch point
びっちゅうぐわ　備中鍬，三又鍬　rake hoe ，prong digging hoe
ビット　bit
ひっぱりしけん　引張試験　tensile test
ひていこう　比抵抗　specific resistance of soil，unit draft
ひでりあおだち　ひでり(旱)青立　straighthead due to drought
びとう　尾灯　tail lamp
ひどうきでんそうモード　非同期伝送モード　Asynchronous Transmission Mode (ATM)
ひとえ[ざき][の]　一重[咲き][の]　single [flowered]
ピトーかん　ピトー管　Pitot tube
ひとかぶほんすう　一株本数　number of plants per hill
ビートパルプ　beet pulp
ひとほじゅう　一穂重　weight of a head
ひとほりゅうすう　一穂粒数　number of grains per head
ひとめざし　一芽挿し　eye cutting，single bud cutting
ひなだんしきケージ　雛段式ケージ　A-frame cage system
ビニルハウス　vinyl house
ビニルバキュームサイロ　vacuum silo covered by vinyl film
ひので・ひのいり　日の出・日の入り　sunrise and sunset
ひばいかんり　肥培管理　plant nutrient management practice
ひはかいせんべつ(けんさ)　非破壊選別(検査)　nondestructive sorting (inspection)
ひはかいひんしつそくてい　非破壊品質測定　non-destructive quality measurement
ヒビスカスるい　ヒビスカス類　hibiscus，rose mallow，Hibiscus L.

ひふえん　皮膚炎，湿疹　dermatitis

ひふがん　皮膚癌　skin carcionoma，skin cancer，cutaneous cancer

ひふく　被覆　covering

ひふくさいばい　被覆栽培　mulch culture，shade culture

ひふくさくもつ　被覆作物　cover crop

ひふくしざい　被覆資材　covering material

ひふくひりょう　被覆肥料　coated fertilizer

ひふでんきはんしゃ　皮膚電気反射　galvanic skin response (GSR)

びぶんけいしゃほう　微分傾斜法　differencial slope method

ヒマワリ　(向日葵)　sunflower，*Helianthus annuus* L.

ヒマワリゆ　ヒマワリ油　sunflower oil

ヒメコガネ　soybean beetle，*Anomala rufocuprea* Motschulsky

ヒメトビウンカ　small brown planthopper，*Laodelphax striatellus* Fallen

ひもく　皮目　lenticel

ひもち　日持ち【切花】　vase life

ひゃくぶんりつ　百分率　percentage

ひゃくようばこ　百葉箱　instrument screen，instrument shelter

ひやけ[しょう]　日焼け[症]　sunburn，sunscald

ヒヤリじこ　ヒヤリ事故　incident

ヒュウガナツ　*Citrus tamurana* hort. ex Tanaka

ヒューマンエラー　ヒューマンエラー，人為エラー　human error

ヒューマンファクター　human factor

ひょう　雹　hail，hailstone

ひょう[そう]ど　表[層]土　surface soil，top soil

ひょうがい　雹害　hail injury

びょうがい　病害　disease injury

びょうがいちゅうぼうじょ　病害虫防除　pest control

びょうがいちゅうぼうじょしょ　病害虫防除所　Plant Protection Office

びょうがいていこうせい　病害抵抗性，耐病性　disease resistance

ひようかけいさん　費用価計算　cost accounting of self-supplied material or service

ひようかんすう　費用函数　cost function

ひょうげんがた　表現型　phenotype

びょうげんきん　病原菌　pathogenic fungus

びょうげんさいきん　病原細菌　pathogenic bacterium

びょうげんせい　病原性　pathogenicity

ひょうこう　標高，海抜高度　[sea level] altitude，elevation

ひようごうけい　費用合計　total cost

ひょうじとう　表示灯，パイロットランプ　pilot lamp

ひょうじゅんか　標準化　standardization

ひょうじゅんく　標準区，対照区　control plot

ひょうじゅんくかく　標準区画　standard lot

ひょうじゅんごさ　標準誤差　standard error

ひょうじゅんさぎょう　標準作業　standard operation

ひょうじゅんせひりょう　標準施肥量　standard dosage of fertilizer

ひょうじゅんひんしゅ　標準品種　standard variety

ひょうじゅんへんかいきけいすう　標準偏回帰係数　standardized partial regression coefficient

ひょうじゅんへんさ　標準偏差　standard deviation

びょうじょう　苗条　shoot

ひょうそうせひ　表層施肥　surface application of fertilizer，surface-layer application of fertilizer

びょうちゅうがい　病虫害　disease and insect damage

びょうちゅうがいはっせいよさつ　病害虫発生予察　forecasting of disease and pest occurrence

びょうちょう　病兆　disease symptom

ひょうてん　氷点　ice point

ひょうどこう　表土耕　surface tillage

ひょうどりゅうしゅつ　表土流出　surface soil erosion，topsoil erosion

びょうはん　病斑　lesion

ひょうひ　表皮　epidermis

ひようふりわけ　費用振分け　cost allocation

ひようべんえきひりつ　費用便益比率　cost-benefit ratio

びょうほ　苗圃　nursery garden，nursery field

ひょうほん　標本　sample

ひょうほんちゅうしゅつ　標本抽出，抜取り　sampling

ひょうほんちゅうしゅつごさ　標本抽出誤差　sampling error

ひょうほんちょうさ　標本調査，抽出調査　sampling survey

ひょうほんのおおきさ　標本の大きさ　sample size

ひょうほんへいきん　標本平均　sample mean

ひょうめんさんぷ　表面散布　surface manuring

ひょうめんせんい　表面繊維　surface fiber

ひょうめんはしゅ　表面播種　surface seeding

ひょうめんりゅうしゅつ　表面流出　surface runoff，surface outflow

ひょうりゅうひさん　漂流飛散，ドリフト　drift

ひよくど　　肥沃度　soil fertility

ひよけ　日除け　shade

ひらい　飛来　flying

ひらうえ　平植え　level planting

ひらうね　平畝(畦)　level row

ひらおきベール　平置きベール　single layer

ひらがい　平飼い　floor feeding

ひらがいきゅうじき　平飼給餌機　feeder for floor housing

ひらがいけいしゃ　平飼鶏舎　floor rearing poultry house

ひらがたせいちかんそうき　平形静置乾燥機　flat bed type forced-air dryer

ひらくわ　平鍬【日本のみの用例】　hoe with solid head

ひらさく　平作　level culture

ピラゾスルフロンエチル　pyrazosulfuron-ethyl

ひらどこしきぎゅうしゃ　平床式牛舎　flat floor type cattle barn

ひらどこちょぞうこ　平床貯蔵庫　flat-floor warehouse

ひらまき　平播き　level sowing(seeding)

ひりつ　比率【統計】　ratio

ひりょう　肥料　fertilizer，manure

ひりょうおせん　肥料汚染　contamination from fertilizer

びりょうかがくてんびん　微量化学天秤　microbalance

ひりょうかんり　肥料管理　fertilizer management

びりょうげんそ　微量元素　minor element，trace element，microelement

ひりょうこんごうき　肥料混合機　fertilizer mixer

びりょうさんぷ　微量散布　ultra low volume spray[ing] (ULV)，ultra low volume application (ULV)

ひりょうさんぷき　肥料散布機　fertilizer distributor

ひりょうさんようそ　肥料３要素　three major nutrients，NPK elements

ひりょうしけん　肥料試験　fertilizer test

ひりょうぞうりゅうき　肥料造粒機　fertilizer granulating machine

ひりょうはいごうき　肥料配合機　fertilizer mixer

ひりょうはんのう　肥料反応　fertilizer response

ひりょうひ　肥料費　fertilizers and manures cost

ひりょうホッパ　肥料ホッパ　fertilizer hopper

びりょうようそ　微量要素　micronutrient

びりょうようそひりょう　微量要素肥料　micronutrient fertilizer

びりん　尾輪　depth adjusting wheel【ロータリ耕うん機】，tail wheel【ロータリ耕うん機】，land side wheel【プラウ】，rear furrow wheel【プラウ】

ひる[ま]　昼[間]　daytime

ヒルガオ　*Calystegia japonica* Choisy

ビルかぜ　ビル風　wind around buildings，building wind

ひろう　疲労，疲れ　fatigue

ひろうかん　疲労感　feeling of fatigue

ひろうじかくちょうさ　疲労自覚調査　survey of subjective fatigue

ひろはばさんぷ　広幅散布　swath application，broadcast application

ひろはばさんぷノズル　広幅散布ノズル　wide swath nozzle

ひろはばまき　広幅まき，帯状播種　broad seeding

ビワ　loquat，*Eriobotrya japonica* Lindl.

ビン　bin

ビンがえ　ビン替え　rotation of bin

びんさいばい　ビン(瓶)栽培　bottle system of culture

ひんしつ　品質　quality
ひんしつけんさ　品質検査　quality inspection
ひんしつけんてい　品質検定　quality test
ひんしつこうせいようそ　品質構成要素　quality component
ひんしつへんか　品質変化　degeneration
ひんしゅ　品種　cultivar (cv.), variety
ひんしゅかんさい　品種間差異　varietal difference
ひんしゅぐん　品種群　varietal group
ひんしゅとうろく　品種登録　varietal registration
ひんしゅひかくしけん　品種比較試験　variety test
ひんしゅふきゅうみこみめんせき　品種普及見込面積　expected cover area of a variety
ひんしゅほぞん　品種保存　variety preservation
ピンセットがたいしょくき　ピンセット型移植機　pinset type transplanter
ひんど　頻度，度数　frequency
ひんどぶんぷ　頻度分布，度数分布　frequency distribution
ピンホール　piercing

ふ

ふ　glume, hull, chaff
ファームワゴン　farm wagon
ぶあい　歩合　percentage
ファイアウォール　firewall
ファイトアレキシン　phytoalexin
ファイトトロン　phytotron
ファイル・サーバー　file server
ファイル・システム　file system
ファイルてんそうプロトコル　ファイル転送プロトコル　File Transfer Protocol (FTP)
ファクシミリ　ファックス　facsimile, FAX
ファジィりろん　ファジィ理論　fuzzy theory
ファックス　ファクシミリ　FAX , facsimile
ファンかんき　ファン換気　fan ventilation
フアンコイルユニット　fan convector
ふあんぜんこうどう　不安全行動　unsafe behavior
フィードチェーン　feeding chain
フィードバック　feedback
フィードバックせいぎょ　フィードバック制御　feedback control
フィードフォワードせいぎょ　フィードフォワード制御　feedforward control
フィールドカルチベータ　field cultivator

ブイみぞつきローラー　V溝付きローラー　notched roller

ふいり　斑入り　variegation

フィルムくりだしそうち　フィルム繰出し装置　film dispenser

フィルムほうそう　フィルム包装　film package

フィルムマルチ　film mulch

フィンチューブ　funned pipe

ふうあつ　風圧　wind pressure

ふうがい　風害　wind injury，wind damage

ふうがい　風害　wind damage

ふうかん　風乾　air drying

ふうかん[き]　封かん(緘)[機]　sealing machine，sealer

ふうかんこんぽうき　封かん(緘)こん(梱)包機　sealer-packer

ふうかんこんぽうこうてい　封かん(緘)こん(梱)包工程　process of sealing and packing

ふうかんじゅう　風乾重　air-dry weight

ふうかんど　風乾土　air dry soil

ふうこう　風向　wind direction

ふうこうけい　風向計　anemoscope，wind vane

ふうこうふうそくけい　風向風速計　wind zone and anemometer

ふうしゃ　風車　windmill，wind turbine

ふうしょく　風蝕　wind erosion

ふうすいがい　風水害　wind and flood damage

ふうせん　風選　winnowing，wind selection

ふうそく　風速　wind speed，air velocity

ふうそくけい　風速計　anemometer

ふうたい　風袋　tare

ふうたいかじゅう　風袋荷重　tare load

ふうばい　風媒　anemophily

ふうばいか　風媒花　anemophilous flower

ふうはいず　風配図　wind rose

ブームスプレーヤ　boom sprayer

ブームノズル　水平ノズル　boom nozzle

ふうりょう　風量，送風量　air flow rate，air volume

ふうりょうすいぶんひ　風量水分比　air moisture ratio

ふうりょうちょうせつダンパー　風量調節ダンパー　air volume adjustment dumper

ふうりょうひ　風量比　air flow rat per unit of weight of grain

ふうりょく　風力　wind force

ふうりょくはつでん　風力発電　wind power generation

フールプルーフ　fool proof

ふえいようか　富栄養化　eutrophication

フェイルセイフ　fail safe

フェーン[げんしょう]　フェーン[現象]　foehn [phenomenon]

フェロモン　pheromone

フェロモントラップ　pheromone trap

フェンローがたおんしつ　フェンロー型温室　Venlo type greenhouse

フォークリフト　forklift truck

フォールトトレランスコントロール　故障許容制御　fault tolerance control

フォグアンドファン　fog-and-fan system

フォグほうしき　フォグ方式【冷房】，細霧冷房　fog and fan cooling

フォレージハーベスタ　forage harvester，field chopper

フォレージブローワ　forage blower

ふか　負荷　load，power，stress【労働強度等】，work load【労働強度等】

ふかいかんの　不快感の〔形〕　discomfort

ふかいしすう　不快指数　discomfort index (DI)

ふかうえ　深植え　deep planting

ふかおもり　付加おもり　additional weight

ふかがり　深刈【チャ】　deep trimming of canopy

ふかきん　賦課金　assessment for general expense

ふかじゅうすい　付加重錘，バラスト　ballast

フカネギいしょくき　フカネギ移植機　transplanter for welsh onion

ふかまき　深播き　deep sowing(seeding)

ふかみず　深水　deep flooding

ふかみずかんがい　深水灌漑　deep-flood irrigation

ふかみぞせひ　深溝施肥　deep ditch application of fertilizer

ふかむし　深蒸し【チャ】　heavily-steaming

ふかんせいゆ　不乾性油　nondrying oil

ふかんぜんまい　不完全米　imperfect rice kernel

ふかんぜんよう　不完全葉　incomplete leaf

ふかんび[がた]ブロックせっけい　不完備[型]ブロック設計　incomplete block design

フキ　Japanese butterbur，*Petasites japonicus* Fr. Schmidt

ふきだまり　吹溜り　snowdrift

ふきゅう　普及　extension

ふきゅうきょういくか　普及教育課　Extension & Education Section

ふきゅうさいがい　不休災害　disabling injury without lost days

ふきゅうみこみめんせき　普及見込面積【品種】　expected cover area

ふきんいつせい　不均一性　heterogeneity

ふくか　複果　compound fruit

ふくがい　伏臥位，腹這い，うつ伏せ　lying on one's face

ふくかん　副冠【スイセン】　corona，trumpet

ふくごうおせん　複合汚染　combined pollution

ふくごうけいえいのうか　複合経営農家　multiple farming

ふくごうハロー　複合ハロー　combination harrow
ふくごうひりょう　複合肥料，配合肥料　mixed fertilizer
ふくさんぶつ　副産物　byproduct
ふくし　ふく(匐)枝，ほふく(匍匐)枝，ストロン　runner，stolon
ふくしきぼき　複式簿記　double entry book-keeping
ふくじょううえ　複条植え【チャ】　double-row hedge planting
ふくじょうまき　複条播き　paired row sowing(seeding)
ふくそうばん　複層板　double-layered sheet，multiple layered sheet，double-layered panel
ふくつう　腹痛　abdominal pain，abdominalgia
ふくど　覆土　covering with soil
ふくどうクラッチ　複動クラッチ，二段クラッチ　dual clutch
ふくどえんばん　覆土円盤　covering disk
ふくどき　覆土機　coverer
ふくどチェーン　覆土チェーン　covering chain，drag chain
ふくどばね　覆土ばね　covering spring tooth
ふくどばん　覆土板　covering plate
ふくばんクラッチ　複板クラッチ　twin-disk clutch，double plate clutch
ふくへんそくそうち　副変速装置　sub-transmission
ふくへんそくレバー　副変速レバー　sub-transmission lever
ふくよう　複葉　compound leaf
ふくりん　覆輪　marginal varegation，picotee
ふくろがけ　袋掛け　bagging
ふくろづめちょぞう　袋づめ貯蔵　packaged storage，sack storage
ふこうき[ほう]　不耕起[法]　no-tillage，no-till
ふこうきさいばい　不耕起栽培　no-tillage cultivation，no-tillage farming
ふこうきはしゅき　不耕起播種機　no-tillage planter，no-tillage seeder
ふこうきまき　不耕起播き　nontillage sowing(seeding)，sod-seeding【牧草】
ふごうけんてい　符号検定　sign test
ふさい　負債　debt，liabilities
ふさく　不作　poor harvest，poor crop，bad crop
ふしきょうてい　父子協定　father and son agreement
ふじしゅっすい　不時出穂　premature heading，unseasonable heading
ふじゅせい　不受精　unfertilization
ふしょう　負傷　injury，wound【刃物等による】
ふしょうじこ　負傷事故　injury accident
ふしょく　腐植　humus
ふしょく[ねっ]しょう　腐蝕[熱]傷，化学[的]損傷　caustic burn [injury]
ふしょくしょくもつれんさ　腐食食物連鎖　detritus food chain
ふしょくせい　腐食性　saprophagy
ふしょくふ　不織布　non-woven fabric

ふすま　bran
ふぞくそうち　付属装置，アタッチメント　attachment
ふたいせつび　付帯設備　building equipment
ふたうねよういもほりき　二畝用芋掘機　two-row tubers digger
ブタクサ　common ragweed，*Ambrosia artemisiifolia* L. var. *elatior* (L..) Desc.
ふたん　負担　strain
ふたんきん　負担金　impost，expense，assessment for overhead expense
フダンソウ　chard，*Beta vulgaris* L. var. *flavecens* DC.
ふたんめんせき　負担面積　coverage
ふちうえ　縁植え　border planting
ふちゃく[りょう]　付着[量]　deposit
ふちゃくこうりつ　付着効率　deposit efficiency
ふちゃくりつ　付着率　deposit rate
ふちゃくりょく　付着力　adhesion
ぶちょう　部長　Director
ふつう[がた]コンバイン　普通[型]コンバイン　conventional combine
ふつうかせいひりょう　普通化成肥料　low-analysis compoud fertilizer
ふつうさくもつ　普通作物　common crop，field crop
ふつうそうおんけい　普通騒音計，音量計　noise meter，sound level meter
ふつうひりょう　普通肥料　ordinary fertilizer，commercial fertilizer
ふつうぶつ　普通物【農薬】　ordinary substance
ぶつえんほう　仏炎ほう(苞)　spathe
ぶつざいひ　物財費　material cost
ぶっしつじゅんかん　物質循環　circulation of materials，matter cycling
ぶっしつせいさん　物質生産，乾物生産　dry-matter production
プッシュバック　push back
フットプレート　足板　foot plate
ぶつりてきざっそうぼうじょ　物理的雑草防除　physical weed control
ぶつりてきていこうせい　物理的抵抗性　biophysical resistance
ぶつりてきぼうじょ　物理的防除　physical control
ふていこん　不定根　adventitious root
ブドウ　(葡萄)　grapes，*Vitis* spp.
ブドウえん　ブドウ園　vineyard
ふとうきゅうすいそう　不凍給水槽　nonfreezing water-trough
ふとうすいそう　不透水層　impermeable layer
ブドウトラカミキリ　grape borer，*Xylotrechus pyrrhoderus* Bates
ふところえだ　懐枝　inner branch
ぶどまり　歩留り　yielding percentage，finishing ratio
フナ　(鮒)　crucian carp
ふなぞこうえ(さし)　船底植え(挿し)【サツマイモ】　concave planting

ふなりどし　不成り年，裏年　off-year
ふにんちゅうほうしほう　不妊虫放飼法　sterile insect release method
ふねん　不稔　sterility
ふねんざいりょう　不燃材料　non-combustible material
ふねんの　不稔の　sterile〔形〕
ふぶき　吹雪　snow storm
ぶぶんがり　部分刈り　quadrat sampling
ぶぶんくうちょうさいばい　部分空調栽培　partial air conditioning cultivation
ぶぶんこう　部分耕　strip tillage
ぶぶんさぎょうじゅたくそしき　部分作業受託組織　trust organization of the part of work
ぶぶんてきか　部分摘果，局部摘果　partial fruit thinning
ぶぶんふねん[せい]　部分不稔[性]　partial sterility
ふへんすいていりょう　不偏推定量　unbiased estimator
ふへんぶんさん　不偏分散　mean square　unbiased variance
ふほうわしぼうさん　不飽和脂肪酸　unsaturated fatty acid
ふほうわとうすいけいすう　不飽和透水係数　unsaturated hydraulic conductivity
ふみうす　踏臼，唐臼，碓　tilt-hummer
ふみぐるま　踏車，水車　paddle wheel
ふみすき　踏すき(鋤)，すき(鋤)　shovel
ふみぬき　踏抜き　treading through【床などの】，treading into【釘などの】
ふゆごえ　冬肥，寒肥　winter dressing
ふゆコムギ　冬コムギ　winter wheat
ふゆざき[の]　冬咲き[の]　winter flowering
ふゆさく　冬作　winter cripping
ふゆさくもつ　冬作物　winter crop
ふゆび　冬日　winter day
ふゆまき　冬播き　winter sowing(seeding)
ふようど　腐葉土　leaf mold
ブラインド　blind
プラウ　plow，plough
プラウこう　プラウ耕　plowing
プラスチックハウス　plastic house
プラスチックハウスしきかんそうそうち　プラスチックハウス式乾燥装置　manure drying plastic house
プラスチックばん　プラスチック板　plastic sheet
プラスチックフィルム　plastic film
ブラスチング　【ユリなどの】　blastig
ブラッシュブレーカー　brush breaker
プランジャポンプ　plunger pump
フリージア　freesia，*Freesia x hybrida* L. H. Bailey
フリーストールぎゅうしゃ　フリーストール牛舎　free stall barn

ふりかえとりひき　振替取引　transfer transaction

フリーストールバーン　free stall barn

ふりっかーち　フリッカー値，ちらつき値　critical flicker fusion frequency (CFF)

ブリックス　Brix

ブリッジげんしょう　ブリッジ現象　bledging

ふりつるべ　振りつるべ(釣瓶)，取桶　swing bucket

ふりょうどじょう　不良土壌　poor soil

プリント・サーバー　print server

ふるい　(篩)　sieve，sifter，screen

ふるいわけ　ふるい(篩)分け　sieve analysis

プルイン　pull in

ブルーイング　【バラなどの】　blueing

ブルーベリー　blueberries，*Vaccinium* spp.

ふるだね　古種子　aged seed

ブルドーザー　bulldozer

ふるは　古葉【チャ】　old leaf，leaf grown at previous tea season

ブルヘッド　【バラなどの】　bulhead

ブレーキ　制動　brake

フレークじょうひりょう　フレーク状肥料　flaked fertilizer

フレーム　frame

フレームさいばい　フレーム栽培　cultivation on a heat bed，cultivation on a cool bed

フレキシブルコンテナ　flexible container

フレコン　→フレキシブルコンテナ

プレチラクロール　pretilachlor

フレネルプリズム　Fresnel prism

フレールモーア　flail mower

フロアブルざい　フロアブル剤　suspension concentrate (SC)

ブロイラーけいしゃ　ブロイラー鶏舎　broiler house

フローチャート　流れ図　flowchart

フロート　float

ブロードキャスター　broadcaster

フロートラグしゃりん　フロートラグ車輪　float-lug extension wheel

プロキシ・サーバー　proxy server

プログラミング(プログラム)げんご　プログラミング(プログラム)言語　programing language，program language

プログラム　program

ふろぐわ　風呂鍬【日本のみの用例】　hoe of wood block socket head

ブロック【実験計画】　block

ブロッコリー　broccoli，*Brassica oleracea* L. var. *italica* P.

プロトコル　protocol

フロントローダ　front-end loader，tractor mounted front-end loader

ふわごうせい　不和合性　incompatibility

ふんい　粉衣　dust coating

ぶんかい　分解　decomposition

ぶんかく　分画　fractionation

ぶんかつさいしゅ　分割採取　spot picking

ぶんかつしけんくせっけい　分割試験区設計【実験計画】　split-plot design

ぶんきゅう　分球　division

ぶんげつ　分げつ　tiller【形態】, tillering【発育現象】

ぶんげつき　分げつ期　tillering stage

ぶんげつごえ　分げつ肥　topdressing at tillering stage

ぶんげつすう　分げつ数　number of tiller, tiller number

ぶんこうこうどけい　分光光度計　spectrophotometer

ぶんこうほうしゃけい　分光放射計　spectroradiometer

ふんさい　粉砕　grinding, shattering【飼料】

ふんざい　粉剤　dust, dust formulation

ふんさいき　粉砕機　size reduction device

ぶんさん　分散【統計】　variance

ぶんさんぶんせき　分散分析　analysis of variance (ANOVA)

ぶんし　分施【肥料】　split application, split dressing

ぶんし　分枝　branch【形態】, branching【発育現象】

ぶんしさいぼうせいぶつがく　分子細胞生物学　molecular cell biology

ぶんしせい　分枝性　branching habit

ぶんしせいぶつがく　分子生物学　molecular biology

ふんじん　［浮遊］粉塵, 塵埃　[floating] dust, suspended particular matter, airbone dust

ぶんそうき　分草機(器)　divider, grass divider

ぶんそうさよう　分草作用　dividing action

ブンタン　shaddock, pummelo, *Citrus grandis* Osbeck

ぶんだん　分断　severing

ふんとう　噴頭　blow head

ぶんどき　分度器　protractor

ふんにゅうしょり　ふん(糞)尿処理　waste management

ふんにょう　ふん(糞)尿　f(a)ecal waste, f(a)eces and urine

ふんにょうかんがい　ふん(糞)尿灌漑　excreta irrigation

ふんにょうさんぷき　ふん(糞)尿散布機　slurry spreader for excreta

ふんにょうしょり　ふん(糞)尿処理　manure handling and disposing

ぶんぱい　分配　distribution

ぶんぷ　分布　distribution

ぶんみつとう　分蜜糖　centrifuged sugar

ふんむ　噴霧　spray[ing], atomization

ふんむき　噴霧機, 液剤散布機, スプレーヤー　sprayer, atomizer

ふんむこう　噴霧耕　spray culture，aeroponics

ふんむりゅう(し)けい　噴霧粒(子)径　spray particle size，droplet size

ぶんり　分離　segregation

ふんりゅうすいしきレンコンしゅうかくき　噴流水式レンコン収穫機　water jet type lotus root digger

ふんりゅうポンプ　噴流ポンプ　jet pump

ぶんるい　分類　classification

ぶんるいがく　分類学　systematics，taxonomy

ぶんれつそしき　分裂組織　meristem

へ

ベアパイプ　bold pipe

へいかじゅせい　閉花受精　cleistogamy

ヘイキューブ　hay-cube

へいきん　平均，算術平均　mean，average，arithmetic mean

へいきんサービスりつ　平均サービス率　avarge service rate

へいきんじっしつまちじかん　平均実質待ち時間　queuing time

へいきんじゅうりょうちょっけい　平均重量直径　mean weight diameter

へいきんしょうひせいこう　平均消費性向　average propensity to consume

へいきんち　平均値　mean [value]

へいきんちょちくせいこう　平均貯蓄性向　average propensity to save

へいきんとうちゃくりつ　平均到着率　avarge arraival rate

へいきんへいほう　平均平方　mean square

ヘイクラッシャー　hay crusher

へいこうかんかく　平衡感覚　sense of equilibrium，equilibratory sense

へいこうがんすいりつ　平衡含水率　equilibrium moisture content

へいこうすいぶん　平衡水分　equilibrium moisture content

へいこうそうたいしつど　平衡相対湿度　equilibrium relative humidity

べいこくきかくきょうかい　米国規格協会　American National Standards Institute (ANSI)

べいこくけんさ　米穀検査　rice inspection

べいこくそうこ　米穀倉庫　rice warehouse

べいこくねんど　米穀年度　rice year

ヘイコンディショナー　hay conditioner

べいさく　米作　→稲作

へいさけい　閉鎖系　closed system

べいしつ　米質　rice quality

べいせんき　米選機　rice sorter，rice grader

へいたんちちゃえん　平坦地茶園　flat level tea-field

ヘイテッダー　hay tedder

へいねん[へん]さ　平年[偏]差　anomaly
へいねんさく　平年作　normal crop，average crop
へいねんち　平年値　normal value，normals
へいばんじゅねつき　平板受熱器　flat plate collector
へイフォーク　hay fork，pitch fork
へイプレス　hay press，stationary hay baler
べいふん　米粉　rice flour
へイベーラー　hay baler
へいほうわ　平方和　sum of squares
へいめんふるい　平面ふるい(篩)　plane sifter，flat screen
べいりゅう　米粒　rice grain(kernel)
へいりゅうかんそう　並流乾燥　parallel flow drying, concurrent flow drying
へイレーキ　hay rake
へイレージ　haylage
へイローダー　hay loader
ベーサルシュート　【バラなどの】　basal shoot
ペーパーポット　paper pot
ベールかいたい　ベール解体【飼料】　bale cutting and loosening
ベールスレッジ　bale sledge
ベールスローワ　bale thrower
ベールローダー　bale loader
ベールワゴン　bale wagon
へた　calyx
べたがけ　row cover，floating row cover
べたがけさいばい　べたがけ栽培　cultivation under row cover
べたがけしざい　べたがけ資材　floating covering material
ペダル　pedal
ペダルふみ　ペダル踏み　stepping on，pressing
ヘチマ　(糸瓜)　sponge gourd，*Luffa cylindrica* M. Roem.
ペチュニア　ツクバネアサガオ　petunia，*Petunia x hybrida* Vilm.
ペットフィルム　PET フィルム　→農業用ポリエステルフィルム
ヘテロシス　heterosis，hybrid vigor
ペドロジー　→土壌学
ベニバナ　(紅花)　safflower，*Carthamus tinctorius* L.
ベニバナインゲン　scarlet runner，*Phaseolus coccineus* L.
ヘリコプターさんぷ　ヘリコプター散布　helicopter applicator
ヘリンボーンパーラ　herringbone parlor
ベールサイレージ　bale silage
ペルシャグルミ　Persian walnut，*Juglans regina* L.
ベルトぐるまクラッチ　ベルト車クラッチ　belt pulley clutch

ベルトしきはしゅき　ベルト式播種機　belt type planter
ヘルメット　保護帽　safety helmet
ベールラッパー　bale wrapper，bale wrapping machine
ベールワゴン　bale wagon
ペレットしりょう　ペレット飼料　pelleted feed
ペレットせいけいき　ペレット成形機　pelleting machine，pelleter
へんい　変異　variation
へんいけい　変位計　displacement ga[u]ge
へんいけいそく　変位計測　displacement measurement
へんおん　変温　alternating temperature
へんおんかんり　変温管理　time-dependent temperature management
へんかいきけいすう　偏回帰係数　partial regression coefficient
へんさ　偏差　deviation
へんさへいほうわ　偏差平方和　→平方和
へんしゅ　変種　variety
ベンスルフロンメチル　bensulfuron-methyl
へんそうかん　偏相関　partial correlation
へんそうかんけいすう　偏相関係数　partial correlation coefficient
へんそく　変速　shift
へんそくき　変速機　transmission，variable speed gear
へんそくしゅかんけいせいし　変則主幹形整枝　modified leader type training
へんそくだんすう　変速段数　numbers of speed-changing-step
へんそくレバー　変速レバー，ギアレバー　speed-change-lever，gear-shifting-lever、chang-lever
へんたい　変態　metamorophosis
ベンチレーター　ventilator
へんどうかじゅう　変動加重　fluctuating load
へんどうけいすう　変動係数　coefficient of variation (CV)
へんどうひ　変動費　variable expense
ベントナイト　bentonite
ベントネック　【バラなど】　bent neck

ほ

ほ　穂　ear，head，panicle，spike
ポアソンとうちゃく　ポアソン到着　Poisson arrival
ポアソンぶんぷ　ポアソン分布　Poisson distribution
ホイールカッタ　wheel cutter
ほいくようしせつ　哺育用施設　calf housing facility
ポインセチア　poinsettia，*Euphorbia pulcherrima* Willd.

ぼう （芒） awn，arista

ぼうあつ 膨圧 turgor pressure

ぼうえきとうけい 貿易統計 Import/Export trade statistics

ぼうおん 防音 sound isolation

ぼうおんほごぐ 防音保護具 ear protector，hearing protective equipment

ほうが 萌芽 sprout [ing]

ほうかい 崩壊 collapse

ほうかいせいプラスチック 崩壊性プラスチック disintegratable plastic

ほうかこんちゅう 訪花昆虫 flower visiting insect

ホウキモロコシ （箒蜀黍） broom corn，*Sorghum bicolor* (L.) Moench var. *hoki* Ohwi

ぼうきんフィルター 防菌フィルター microorganism elimination filter

ほうけいく 方形区，コドラート，わく（枠） quadrat

ほうこうしじき 方向指示器 direction indicator

ぼうこうせい 膨こう性【タバコ】 filling power，filling capacity

ほうこうせいぎょ 方向制御 direction control of travel，control for steering

ほうこうせいぎょきこう 方向制御機構 control mechanism for steering

ほうこうせいぎょべん 方向制御弁 directional control valve

ほうこうゆりょうさくもつ 芳香油料作物 essential oil crop

ほうさ 飽差 saturation deficit，vapour pressure deficit

ほうさく 豊作 good harvest，bumper crop

ほうしゃ 放射 radiation

ほうしゃエネルギー 放射エネルギー radiation energy

ほうしゃおんどけい 放射温度計 radiation pyrometer ，radiation thermometer

ほうしゃぎり 放射霧 radiation fog

ほうしゃせんいでんがく 放射線遺伝学 radiation genetics

ほうしゃせんせいぶつがく 放射線生物学 radiation biology

ほうしゃだんぼう 放射暖房 radiative heating，radiant heating，radiate heating

ほうしゃれいきゃく 放射冷却 radiative cooling，radiational cooling

ほうしゅうぜんげんのほうそく 報酬漸減の法則，収量漸減の法則 law of diminishing returns

ぼうじゅん 膨潤 swelling

ぼうじゅんすい 膨潤水 swelling water

ぼうじょ 防除 control

ぼうじょあつ 防除圧 control pressure

ぼうじょい 防除衣 spraying suit

ぼうじょき 防除機 pest control machine，pest control equipment

ぼうじょきじゅん 防除基準 recommendation for pest control

ぼうじょぎょうしゃ 防除業者 [licenced] pest control operator

ぼうじょこうか 防除効果 control effect

ぼうじょてっき 防除適期 optimum timing for control

ぼうじょほう 防除法 control method

ぼうじょれき　防除暦　pest control program，spray calendar
ぼうしん　防振　vibration proof
ぼうじん　防塵　dustproof
ぼうしんてぶくろ　防振手袋　vibration isolation glove
ぼうじんマスク　防塵マスク　dast [protector] mask
ぼうすいけいせいし　紡錘形樹姿　free spindle bush
ぼうすいだんボール　防水段ボール　water-proof corrugated fiberboard
ほうせんきん　放線菌　actinomycetes
ほうそう　包装　packing，wrapping
ぼうそう　防霜，霜除け　frost protection
ほうそうき　包装機，ラッピングマシン　wrapping machine，packing mahine
ほうそうざいりょう　包装材料　packaging material
ぼうそうファン　防霜ファン【チャ】　frost protective fan
ぼうちょうもう　防鳥網　bird-proof net
ぼうどくマスク　防毒マスク　gas mask，respirator
ぼうどんフィルム　防曇フィルム　anti-tarnished film
ぼうなんど　膨軟土　mellow soil
ほうねつかん　放熱管　heating pipe
ほうねつき　放熱器　radiator
ぼうばく　防爆　explosion proof
ぼうばくこうぞうでんききかい　防爆構造電気機械　electric machines with explosion-proof con-struction
ぼうばくしせつ　防爆施設　explosion suppression and protection facility
ぼうふう　防風　wind breaking，wind protection
ぼうふう　暴風　storm
ぼうふうあみ　防風網　windbreak net
ぼうふういき　暴風域　area of storm wind
ぼうふうがき　防風垣　shelter hedge
ぼうふうけいほう　暴風警報　storm warning
ぼうふうせつけいほう　暴風雪警報　snow-storm warning
ぼうふうりん　防風林　windbreak forest
ほうぼく　放牧　pasturing
ほうぼくしせつ　放牧施設　grazing facility
ほうぼくち　放牧地　pasture (land)
ボウマ　（苎麻）　China jute，Indian mallow，*Abutilon avicennae* Gaertn.
ほうよう　包葉　bract
ホウレンソウ　spinach，*Spinacia oleracea* L.
ほうわしぼうさん　飽和脂肪酸　saturated fatty acid
ほうわすいじょうきあつ　飽和水蒸気圧　saturation vapour pressure
ほうわとうすいけいすう　飽和透水係数　saturated hydraulic conductivity，saturated permeability
ほうわようすいりょう　飽和容水量　saturated water capacity

ホーしきみぞきりき　ホー式溝切器　hoe opener

ホームページ　homepage

ほおんカーテン　保温カーテン　thermal screen

ほおんカーテンしざい　保温カーテン資材　thermal screen material

ほおんざい(だんねつざい)　保温材(断熱材)　heat insulating material

ほおんせっちゅうなわしろ　保温折衷苗代　protected semiirrigated rice-nursery

ほおんちょぞう　保温貯蔵　storage by heat insulation

ほおんなわしろ　保温苗代，保護苗代　protected rice-nursery

ぼかぶ　母株【栄養繁殖の】　stock (mother) plant，mother stock

ほがり　穂刈り　ear plucking，ear reaping

ほぎ　穂木，接穂　scion

ぼきゅう　母球　mother bulb，mother bulb corm，mother bulb tuber

ほきゅうはいしゅつじかん　補給排出時間【資材・収穫物・燃料など】　loading or unloading time

ほぎれ　穂切れ　ear-breaking

ほきれりゅう　穂切れ粒　tailings grain

ほぐし　ほぐし【飼料】　loosening

ぼくそう　牧草　pasture grass，pasturage

ぼくそうち　牧草地　meadow，pasture (land)

ぼくそうちようじょうはき　牧草地用条播機　grassland drill

ほくび　穂首　neck of panicle(spike)，panicle base

ほくび[せつ]ぶんかき　穂首[節]分化期　panicle(spike) neck node differentiation stage

ほごい　保護衣，保護着　protective clothing

ほこう　補光　supplementary lighting，supplemental lighting

ほこう　歩行　walking

ほこうがた　歩行型　walking type

ほこうがたけいたいうんぱんしゃ　歩行型履帯運搬車　walking type transport vehicle with tracks

ほこうがたどうりょくよんりんうんぱんしゃ　歩行型動力４輪運搬車　walking type power transport vehicle

ほこうがたフレールモーア　歩行型フレールモーア　walking type flail mower

ほこうさいばい　補光栽培　cultivation under supplementary lighting

ほこうようたうえき　歩行用田植機　walking type transplanter

ほごえ　穂肥　topdressing at panicle(ear) formation stage

ほごクリーム　保護クリーム　protective ointment

ほごてぶくろ　保護手袋　protective gloves

ほごなわしろ　保護苗代，保温苗代　protected rice-nursery

ほごぼう　保護帽，ヘルメット　safety helmet

ほごマスク　保護マスク　protective mask

ほごめがね　保護眼鏡　eye protectors，safety gogles

ほさき　穂先　ear tip

ほじく　穂軸　→穂軸(すいじく)

ポジションコントロール　position control

ぼじゅ　母樹　mother tree

ほじゅう　穂重　ear weight，panicle weight

ほじゅうがた　穂重型　ear-weight type，heavy-panicle type，panicle-weight type

ぼしゅうだん　母集団【統計】　population

ぼしゅうだんへいきん[ち]　母集団平均[値]，母平均[値]　population mean

ほじょあんぜんきのう　補助安全機能　back-up safety function

ほじょう　圃場　field

ほじょうがいうんぱんいどうじかん　圃場外運搬移動時間　transporting time

ほじょうかんそう　圃場乾燥　field curing，field drying

ほじょうこうりつ　圃場効率　field efficiency

ほじょうさぎょう　圃場作業　field work

ほじょうさぎょうこうりつ　圃場作業効率　field working efficency

ほじょうさぎょうじかん　圃場作業時間　total operating time，working hours at field

ほじょうじつさぎょうめんせき　圃場実作業面積　net working area at field

ほしょうしゅし　保証種子　certified seed，certificated seed

ほじょうじょうけん　圃場条件　field condition

ほじょうせいび　圃場整備　farm land consolidation

ほじょうタッピングほうしき　圃場タッピング方式　topping method of harvester at field

ほじょうたんぺんちょう　圃場短辺長【実際に作業する】　width of field

ほじょうちょうへんちょう　圃場長辺長【実際に作業する】　length of field

ほじょうていこうせい　圃場抵抗性　field resistance

ほじょうないどうりょくうんぱんしゃ　圃場内動力運搬車　transport vehicle at field

ほじょうはいち　圃場配置　field design

ほじょうようすいりょう　圃場容水量　field capacity

ほしょく　補植　complementary planting，supplementary planting

ほしょく　　捕食　predation

ほしょくしゃ　捕食者　predator

ほじょさぎょうじかん　補助作業時間　supplementing time

ほじょしゃりん　補助車輪　extension wheel

ほすいせい　保水性　water retentivity

ほすう　穂数　earnumber ，panicle number

ほすう　歩数　number of step

ほすうがた　穂数型　ear-number type，many-tillering type，panicle-number type

ほすうけい　歩数計　pedometer，step rate recorder

ポストハーベスト　postharvest

ほぜんエラー　保全エラー　maintenance error

ほぜんこう　保全耕　conservation tillage

ほぜんこううん　保全耕うん　→保全耕

ほぜんこううんほう　保全耕うん法　conservative tillage systems

ほぜんのうほう　保全農法　conservation farming

ほそう　穂相　ear characteristics

ホソヘリカメムシ　bean bug，*Riptortus clavtus* Thunberg

ほぞろいき　穂揃期　full heading time

ほぞろいきついひ　穂揃期追肥　topdressing at the full heading stage

ほちょう　穂長　ear length，panicle length

ほっかいどうのうぎょうけんきゅうセンター　北海道農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Agricultural Research Center for Hokkaido Region (NARCH)

ポットいしょくき　ポット移植機　pot planter

ポットなえ　ポット苗　pot seedling，pot type seedling

ポットマム　potmum

ホッパ　hopper

ホップ　（忽布）　hop，*Humulus lupulus* L.

ボディマスインデックス　body mass index (BMI)

ポテトディガ　ジャガイモ掘取機　potato digger

ポテトハーベスタ　ジャガイモ収穫機　potato harvester

ポテトプランタ　potato planter

ボトムアンローダー　bottom unloader

ほにゅうき　ほ(哺)乳器　lactator，calf feeder

ほはつが　穂発芽　preharvest sprouting

ほばらみき　穂ばら(孕)み期　booting stage，boot stage

ほふく　匍匐　creeping，walking on one's hands and knees

ほふくがた　匍匐型　creeping type，prostrate form

ほふくし　ほふく(匍匐)枝，ふく(匐)枝，ストロン　runner，stolon

ほふくせい　匍匐性　creeping

ぼぶんさん　母分散　population variance

ぼへいきん[ち]　母平均[値]，母集団平均[値]　population mean

ぼほんひんしゅ　母本品種，中間品種　parental line

ほりあげ　堀上げ　digging，lifting

ポリカーボネートばん　ポリカーボネート板，PC 板　polycarbonate sheet

ほりとりき　掘取機　digger

ほりとりば　掘取刃　digger blade

ホールクロップサイレージ　whole crop silage

ホルダーがたいしょくき　ホルダー型移植機　holder type transplanter

ぼろだし　ぼろ出し　disposal of excreta

ホワイトウォッシュ　whitewash

ポンカン　Ponkan，*Citrus reticulata* Blanco

ぼんさい　盆栽　bonsai，bonsy

ほんせんわたしかかく　本船渡価格　Free on boad (FOB)

ほんぞうがく　本草学　herbalism

ぼんちぎり　盆地霧　basin fog

ほんでん　本田　paddy field，rice field

ほんぱ　本葉【タバコ】　leaf

ポンプこうりつ　ポンプ効率　pump efficiency

ポンポンざき　ポンポン咲き　pompon type

ほんよう　本葉，普通葉　foliage leaf

ま

マーカー　筋付け器　marker

マイクロはランプ　マイクロ波ランプ　microwave lamp

まいじさぎょうのうりつ　毎時作業能率　rate of work per hour

まいどしゅし　埋土種子　soil seedbank

まいぼつかぶ　埋没株　buried hill

まえがまみしせい　前かがみ姿勢，前屈姿勢，前傾姿勢　stooping

まきこみ　巻込み　catching in，trapping

まきどこ　播床　seed bed

まきはば　播幅　sowing width，seeding width

まきひげ　巻ひげ　tendril

まきふかさ　播深さ　depth of sowing

まきみぞ　播溝　sowing furrow，seeding furrow

まくらおこし　枕起し　headland plowing，headland tilling

まくらがり　枕刈り　cutting on butt ，reaping on headland

まくらじ　枕地　head land，butt，headland

まくらじかいこうさぎょうじのこうていすう　枕地回行作業時の行程数　number of process at head land

まくらじせんかい　枕地旋回　turning at headland

まぐわ　馬鍬，耙　paddling harrow 【水田】，comb harrow 【畑】

マクワウリ　oriental melon，*Cucumis melo* L. var. *acidulus* Naud.

まさつ　摩擦，こすれ　friction，abrasion

まさつクラッチ　摩擦クラッチ　frictional husking

まさつせいまいき　摩擦精米機　friction type rice milling machine

まさつだっぷ　摩擦脱ぷ　frictional husking

まじり　混り　contamination

マスキングこうか　マスキング効果【騒音の】，隠ぺい(蔽)効果【騒音の】，遮蔽効果【騒音の】　masking effect

まぜまき　混播き　→混播(こんぱ、こんぱん)

またい　麻袋　gunny bag

まちぎょうれつ　待ち行列　queue

まちりつ　待ち率　delay probability

マットなえ　マット苗　mat type seedling

マットメーカー　mat-maker

マッハ[バンド]こうか　マッハ[バンド]効果　mach [band] effect
マツバイ　needle spikerush
まなつび　真夏日　tropical day
マニュアスクレーパー　manure scraper
マニュアスプレッダ　堆肥散布機　manure spreader
マニュアフォーク　manure fork
まひ　麻痺　paralysis
まびき　間引　thinnig
まびきき　間引機　thinn e r
まびきせんてい　間引剪定　thinning-out pruning
まふゆび　真冬日　ice day
まむしこうしょう　まむし咬傷　viper bite
マメか　マメ科　Leguminosae
マメガキ　dateplum，*Diospyros lotus* L.
マメかさくもつ　マメ科作物　leguminous crop，pulse crop
マメかしょくぶつ　マメ科植物　legume，leguminous plant
マメかぼくそう　マメ科牧草　forage legume
マメコガネ　Japanese beetle，*Popillia japonica* Newman
マメナシ　Callery pear，*Pyrus calleryana* Decne.
マメハモグリバエ　legume leafminer，*Liriomyza trifolii* Burgess
マメようかりとりき　マメ用刈取機　bean harvester
マメようコンバイン　マメ用コンバイン　bean combine
マメようだつりゅうき　マメ用脱粒機　bean thresher
マメるい　マメ類　pulses，pulse crops，leguminous crops
まるあなロール　丸穴ロール　sell roller
マルキンカン　round kumquat，Marumi kumquat，*Fortunella japonica* Swingle
マルコフれんさ　マルコフ連鎖　Markov chain
マルチ　mulch【状態】，mulching【作業】
マルチさいばい　マルチ栽培　growing by mulching
まるちしざい　マルチ資材　mulching material
マルチタスク　multitasking
マルチパスかんそうほうしき　マルチパス乾燥方式　multi-pass drying system
マルチャー　mulcher
マルチング【作業】　mulching
マルチングプランタ　mulching planter
マルバカイドウ　*Malus prunifolia* Borkh. var. *ringo* Asami
まわりがり　回り刈り　roundabout reaping
まわりこう　回り耕，周回耕　roundabout plowing，continuous plowing
マンゴー　mango，*Mangifera indica* L.
まんごく　万石　grain screen

まんごく(とおし)　万石(通)　grain screen

マンサードがたおんしつ　マンサード型温室　mansard type greenhouse

まんせいちゅうどく　慢性農薬中毒　chronic poisoning

まんせいちゅうどく　慢性中毒　chronic toxicity

マンナン　mannan

まんのう　万能，草削　weeding hoe

マン-マシン　人間-機械　man-machine

み

み　(箕)　winnow，wind basket

みがき　磨き　polishing

みかく　味覚　gustatory sensation，taste sense，sense of taste

みかくひょうか　味覚評価　taste evaluation

ミカン　tangerines, mandarins，*Citrus* spp.

ミカンキイロアザミウマ　western flower thrips，*Frankliniella occidentalis* Pergande

みき　幹　trunk

みきがり　幹刈り【タバコ】　stalk cutting

みぎききき　右利き　right-handed person，right handeder

みきはひょうじ　幹葉表示　stem-and-leaf display

みきぼし(かんそう)　幹干し(乾燥)【タバコ】　stalk-cut curing

みきわめ　見極め，確認　ascertaining

みけっかじゅ　未結果樹　non-bearing tree

みこうちどじょう　未耕地土壌　virgin soil，uncultivated soil

みごえ　実肥　topdressing at ripening stage

ミシマサイコ　*Bupleurum scorzonerifolium* Willd. var. *stenophyllum* Nakai (=*Bupleurum falcatum* L.)

みじゅく　未熟　immaturity

みじゅくりゅう　未熟粒　immature grain，immature kernel

みしょう　実生，幼植物，苗　seedling

みしょうだい　実生台　seedling stock

みしょぶんのうさんぶつ　未処分農産物　stock of agricultural products

みずあげ　水揚げ【切り花】　water uptake

みずかんり　水管理　water control，water management

みずごけ　水ごけ　sphagnum moss

みずしゅうし　水収支　water budget，water balance

みずじゅんかん　水循環　hydrological cycle

ミスト　mist

ミストアンドファン　mist and fan system

ミストき　ミスト機　mist blower，mist sprayer

ミストふんとう　ミスト噴頭　mist blow head
みすとれいぼう　ミスト冷房　mist and fan cooling
みずなえ　水苗　paddy rice-seedling
みずなわしろ　水苗代　paddy rice-nursery
みずりようこうりつ　水利用効率　water use efficiency (WUE)
みせいえん　未成園，幼木園【チャ】　non-bearing orchard
みぞうえ　溝植え　furrow planting
みぞきり　溝切り　soil opening
みぞきりき　溝切器，作溝器　furrow opener
みぞほりき　溝掘機，トレンチャー　trencher
みぞまき　溝播き　furrow sowing，furrow seeding
みぞれ　霙　rain and snow mixed，sleet
みぞロール　溝ロール　grooved roll
みつ[しょう]　みつ[症]　water core，glassiness
みつじょうは　密条播　dense drilling
みっしょく　密植　dense planting，close planting
みつせん　蜜腺　nectary
みっちゃくぼう　密着房(ブドウの)　compact cluster
みつどせんべつき　密度選別機　density sorting machine
ミツバ　Japanese hornwort，*Cryptotaenia japonica* Hassk.
みっぱ(みっぱん)　密播，厚播き　dense sowing(seeding)，thick sowing(seeding)
ミツバカイドウ　Toringo crab，*Malus sieboldii* Rehd.
みっぷうほうそう　密封包装　seal packaging
ミツマタ　(三椏)　mitsumata，*Edgeworthia chrysantha* Lindl. (=*Edgeworthia papyrifera* Sieb. et Zucc.)
みつまたくわ　三又鍬　→備中鍬、又鍬
みなくち　水口　water inlet
みなくちせよう　水口施用　application at paddy water inlet
みなじり　水尻　water outlet
ミナミアオカメムシ　southern green stink bug，*Nezara viridula* Linne
ミナミキイロアザミウマ　*Thrips palmi* Karny
ミナミネグサレセンチュウ　coffee root-lesion nematode，*Pratylenchus coffeae* Zimmermann
ミニマックスのげんり　ミニマックスの原理　minimax principle
みみおおい　耳覆い，イヤマフ　earmuff
みみせん　耳栓　earplug
みみなり　耳鳴り　ear noise，tinnitus，ear ringing
みゃくはくすう　脈拍数　pulse rate
ミョウガ　(茗荷)　mioga ginger，*Zingiber mioga* (Tumb. ex Murray) Roscoe
ミリングセパレーター　milling separator
ミルキングパーラ-　milking parlor
ミルククロー　milk claw

みわれ　実割れ　fruit cracking

みんかんいくしゅ　民間育種　personal breeding

む

むかいがり　向刈り　reaping against lodging

むかおん〔形〕　無加温　unheated

むかおんハウス　無加温ハウス　unheated plastic greenhouse

むかくか　無核果　seedless fruit

むかご　（零余子）　aerial tuber，bulbil

ムギ[るい]　麦[類]　winter cereals

ムギうち　麦打ち，麦こき　barley threshing【オオムギ】，wheaat threshing【コムギ】

むぎうちだい　麦打台，むぎかち，かちだい　threshing table

むきえいよう　無機栄養　mineral nutrition

むきか　無機化　mineralization

ムギクビレアブラムシ　oat aphid，wheat aphid，*Rhopalosiphum padi* Linne

むぎこき　麦こ(扱)き，麦打ち　barley threshing【オオムギ】，wheaat threshing【コムギ】

ムギさく　麦作　barley cropping(culture)【オオムギ】，wheat cropping (culture)【コムギ】

むきしつどじょう　無機質土壌　mineral soil

むきしつひりょう　無機質肥料　inorganic fertilizer

ムギふみ　麦踏み　treading

むぎふみローラー　麦踏みローラー　wheat pressing roller

むきふんむ　無気噴霧　airless spray[ing]，airless atomization

むぎわら　麦(藁)，麦稈　straw of barley【オオムギ】，straw of wheat【コムギ】，straw of rye【ライムギ】

むきんさぎょうしつ　無菌作業室，クリーンルーム　clean room

むこうぶんげつ　無効分げつ　non-productive tiller

むさくい[ひょうほん]ちゅうしゅつ　無作為[標本]抽出　random sampling

むさくいか　無作為化　randomization

むさくいブロックせっけい　無作為ブロック設計，乱塊法　randomized block design(method)

むしき　蒸機【チャ】　tea steaming machine

むしちゅうさいばい　無支柱栽培　growing without stake

むしょうり　無床犁，抱持立犁　no-sole plow，no-sole plough【UK】

むしろ　むしろ　straw mat

むじんそうさ　無人操作　unmanned operation

むじんぼうじょき　無人防除機　automatic sprayer

むせいせいしょく　無性生殖　asexual reproduction

むせいはんしょく　無性繁殖　asexual propagation，asexual reproduction

むせつきかん　無雪期間　snowless period

むそうきかん　無霜期間　frostless period

むだんへんそく　無段変速　variable speed【JIS】, stepless speed changer

むなおび　胸帯, 胸掛　collar

むながけ　胸掛, 胸帯　collar

むひょう　霧氷　rime

むふかうんてん　無負荷運転, アイドリング　idling, slow (speed) revolution at no load

むらさきイネ　紫イネ(稲)　purple rice

むりゅうさんこんひりょう　無硫酸根肥料　non-sulfate fertilizer

め

めいがら　銘柄　brand, marketing standard

めいがらひんしゅ　銘柄品種　branded variety, costly registered variety, marketing standard variety

めいぎしゃくど　名義尺度　nominal scale

めいきょ　明渠　open ditch

めいきょはいすい　明きょ(渠)排水　open ditch drainage

めいじゅんのう　明順応　light adaptation

めいはつがしゅし　明発芽種子, 光発芽種子　light germinating seed

めいばん　銘板　identification plate【JIS】

メール・サーバー　mail sever

めかき　芽欠き, 摘芽　disbudding, bud pinching

メキャベツ　Brussels sprout, *Brassica oleracea* L. var. *gemmifra* Z.

メジアン　中央値　median

めだしごえ　芽出肥　starter, pop-up fertilizer

めだしまき　芽出播き　sprout sowing, sprout seeding

メタルハライドランプ　metal halide lamp

メタンガス　methane gas

メタンガスはっせいそうち　メタンガス発生装置　biogas generation plant

メタンはっこう　メタン発酵　methane fermentation

めつぎ　芽接ぎ　budding

めつぎナイフ　芽接ぎナイフ　budding knife

メッシュきこうち　メッシュ気候値　mesh climatological data, mesh climatic data

メッツ　代謝当量　metabolism rates (Mets)

メフェナセット　mefenacet

めべり　目減り　loss in weight

めぼし　芽干し　drainage after sprouting

めまい　(眩暈)　vertigo, dizziness, giddiness

メロン　melon, *Cucumis melo* L.

めんか　綿花　cotton, lint

めんじつ　綿実　cotton seed

めんじつゆ　綿実油　cotton seed oil
めんじょうしんしょく　面状浸食　sheet erosion
めんせつちょうさ　面接調査　interview survey
メンタルモデル　mental modle
めんもう　綿毛　cotton fiber，lint

も

もうかんこうげき　毛管孔隙　capillary pore
もうかんすい　毛管水　capillary water
もうかんすいこう　毛管水耕　capillary mat culture
モーア　草刈機　mower
モーアコンディショナー　mower-conditioner
モード　最頻値　mode
もくか　木化　lignification
もくこうぞう　木構造　timber structure
モグラあんきょ　モグラ暗きょ(渠)，弾丸暗きょ(渠)　mole drain
もちオオムギ　もち(糯)オオムギ　waxy barley，glutinous barley
もちコムギ　もち(糯)コムギ　waxy wheat，glutinous wheat
もちごめ　もち(糯)米　glutinous rice，waxy rice
モデリング　modeling
モデル　model
もとごえ　元肥，基肥　basal application，basal dressing
モニター　monitor
もみ　籾　rough rice，unhulled rice，paddy
もみがら　籾殻　hull，husk，chaff
もみがらぐち　籾殻口　husk outlet
もみがらくんたん　籾殻くん炭　carbinized chaff
もみがらしょりしせつ　籾殻処理施設　rice hull ground facility
もみがらねんしょうろ　籾殻燃焼炉　husk furnace
もみかんそうちょうせいしせつ　籾乾燥調製施設　paddy drying and processing facility
もみすり　籾す(摺)り　hulling，husking，shelling
もみすりうす　籾す(摺)り臼　mortar husker
もみすりき　籾す(摺)り機　huller，husker
もみすりのうりつ　籾す(摺)り能率　husking capacity of paddy
もみすりぶあい　籾す(摺)り歩合　husked ratio，ratio of husked rice
もみせいまいき　籾精米機　rice huller
もみとりそうち　籾取り装置　paddy outlet screen
もみとりつきべいせんき　籾取り付き米選機　rice grader with paddy outlet screen

もみはりこみホッパ　籾張込みホッパ　paddy hopper

もみわらひ　もみわら(籾藁)比　grain-straw ratio

モモ　peaches, *Prunus* spp.

モモアカアブラムシ　green peach aphid, *Myzus persicae* Sulzer

モモシンクイガ　peach fruit moth, *Carposina niponensis* Walsingham

もや　靄　mist

もりつち(ど)　盛土　banking of soil

モロコシ　(蜀黍)　sorghum, grain sorghum, *Sorghum bicolor* (L.) Moench

もんがれびょう　紋枯病【イネ】　sheath blight

モンテカルロほう　モンテカルロ法　Monte Carlo method

や

やえざき[ざき][の]　八重[咲き][の]　double [flowered]

ヤエムグラ　catchweed, bedstraw, *Galium spurium* L. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek

やおんかんり　夜温管理　night time temperature control

やかん　夜間　nighttime

やきつち　焼き土　heating soil

やきばたのうこう　焼畑農耕, 移動耕作　shifting cultivation, slash-and-burn agriculture

やきもみがら　焼籾殻　carbonized rice husks, carbonized chaff

やく　葯　anther

やくがい　薬害　chemical injury

やくざいていこうせい　薬剤抵抗性　pesticide resistance

やくざいとうかりょう　薬剤投下量　application dosage

ヤクヨウニンジン　(薬用人参)　ginseng, *Panax ginseng* C. A. Mey. (=*P. schinseng* Nees)

やくよくしせつ　薬浴施設　dipping pool

やくりょうさくもつ　薬料作物　medicinal crop

やけ【リンゴなどの】　scald

やけまい　焼米　burnt -like rice

やさいいしょくき　野菜移植機　vegetable transplanter

やさいけっそくき　野菜結束機　vegetable binder

やさいせいいくしんだんシステム　野菜生育診断システム　vegetable growth diagnosis system

やさいちゃぎょうけんきゅうしょ　野菜茶業研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】　National Institute of Vegetable and Tea Science (NIVTS)

ヤシゆ　ヤシ油　coconut oil

ヤシるい　ヤシ類　palms

やせいしゅ　野生種　wild species, native species

やせち　やせ(痩)地　infertile land

やちだ　谷地田　ill-drained paddy field in inland valley

やつだ　谷津田　→谷地田

やなぎめ　やなぎ芽【キクの】　crown bud

やねかけさいばい　屋根掛け栽培　vinyl roofing culture

やねまど　屋根窓　roof window

やねりゅうすい　屋根流水　watering on roof

ヤノネカイガラムシ　arrowhead　scale，*Unaspis yanonensis* Kuwana

ヤマイモ　→ヤマノイモ

やまかぜ　山風　mountain wind

やまがたたかんかんそうき　山形多管乾燥機　inverted air channels type dryer

やまくずしほう　山くずし法　leveling

やまごえきりゅう　山越気流　airflow over mountains

やまじかぜ　やまじ風　Yamaji wind

やませ[かぜ]　山背[風]　Yamase　[wind]

ヤマノイモ　Japanese yam，*Dioscorea japonica* Thunb ex. Murray

ヤマモモ　*Myrica rubra* Sieb. et Zucc.

ゆ

ゆあつ　油圧　oil hydraulics，oil pressure

ゆあつくどうそうち　油圧駆動装置　hydrostatic transmission，hydrostatic drive system

ゆあつクラッチ　油圧クラッチ　hydraulic clutch

ゆあつシリンダー　油圧シリンダー　hydraulic cylinder

ゆあつせいぎょそうち　油圧制御装置　hydraulic control system

ゆあつせいぎょべん　油圧制御弁　hydraulic control valve

ゆあつせいぎょレバー　油圧制御レバー　hydraulic control lever

ゆあつそうち　油圧装置　hydraulic system

ゆあつブレーキ　油圧ブレーキ　hydraulic brake

ゆあつモータ　油圧モータ　hydraulic motor

ゆうあつかんきせん　有圧換気扇　pressure type ventilation fan

ゆういさ　有意差　significant difference

ゆういすいじゅん　有意水準　significant level，level of significance

ゆういせい　有意性　significance

ゆういせいけんてい　有意性検定　significance test，test of significance

ゆういな　有意な〔形〕　significant

ゆういん　誘引　training

ゆうがいざっそう　有害雑草　noxious weed

ユウガオ　bottle gourd，*Lagenaria siceraria* Standl. var. *hispida* Hara

ゆうかくか　有核果　seeded fruit

ゆうがとう　誘蛾灯　light trap

ゆうきえんそけいさっちゅうざい　有機塩素系殺虫剤　organochlorine insecticide

ゆうきごうせいのうやく　有機合成農薬　organosythetic agricultural chemicals，sythetic organic pesticide

ゆうきさいばい　有機栽培　organic culture，organic cultivation

ゆうきさん　有機酸　organic acid

ゆうきしつどじょう　有機質土壌　organic soil

ゆうきしつひりょう　有機質肥料　organic fertilizer

ゆうきのうぎょう　有機農業　organic farming，organic agriculture

ゆうきふんむ　有気噴霧　air injection spray[ing]，air injection atomization

ゆうきリンざい　有機リン剤　organic phosphorus pesticide

ゆうこうおんど　有効温度　effective temperature

ゆうこうけいぶあい　有効茎歩合　percentage of productive culms

ゆうこうさぎょうこうりつ　有効作業効率　effective field efficiency，effective working efficiency

ゆうこうさぎょうそくど　有効作業速度　effective operating speed

ゆうこうさぎょうはば　有効作業幅　effective operating width

ゆうこうさぎょうりょう　有効作業量　calculated field capacity，amount of effective work

ゆうこうしゃりんはんけい　有効車輪半径　effective rolling radius

ゆうこうすいぶん　有効水分　available water

ゆうこうせいぶん　有効成分　active ingredient

ゆうこうせきさんおんど　有効積算温度　effective accumulated temperature

ゆうこうせきさんきおん　有効積算気温　effective accumulated air temperature

ゆうこうどそう　有効土層　effective soil layer，effective soil depth，effective depth of soil

ゆうこうぶんげつ　有効分げつ　productive tiller，bearing tiller

ゆうこうぶんげつしゅうしき　有効分げつ終止期　last productive-tiller emergence stage

ユーじせんかい　U字旋回　U type turning

ゆうしちゅうさいばい　有支柱栽培　supported cultivation

ゆうずい　雄ずい　stamen

ゆうせいせいしょく　有性生殖　sexual reproduction，sexual propagation

ゆうせいはぐるまへんそくそうち　遊星歯車変速装置　planetary gear transmission

ゆうせいはんしょく　有性繁殖　sexual reproduction

ゆうせいふねん　雄性不稔　male sterility

ゆうせつ　融雪　melting of snow，snowmelt

ゆうせつこうずい　融雪洪水　flood caused by snowmelt

ゆうせんざっそう　優占雑草　dominant weed

ゆうどうケーブル　誘導ケーブル　guide cable

ゆうどうりん　遊動輪　idler，idle sprocket

ゆうぼうけいとう　有望系統　elite line

ゆうぼうの　有芒の　awned，aristate，bearded

ゆうようか　有葉花(カンキツの)　inflorescence with leaves, leafy inflorescence

ゆき　雪　snow

ゆきぐされびょう　雪腐病　snow mold，snow blight【ムギ類】

ゆし　油脂　oil and fat

ユズ　*Citrus junos* Sieb. ex Tanaka

ユスラウメ　Nanking cherry, Chinese bush cherry,　*Prunus tomentosa* Thunb.

ゆそうせい　輸送性　shipping quality

ユニパスかんそうほうしき　ユニパス乾燥方式　uni-pass drying system

ゆぬき　湯抜き　removal of astringency with warm water

ゆほう　油胞　oil grand

ゆりょうさくもつ　油料作物　oil crop

よ

ようあつかんき　陽圧換気　positive pressure ventilation

よういい　葉位　leaf position on stem

ようイオンこうかんようりょう　陽イオン交換容量　cation exchange capacity (CEC)

よういん　要因，因子　factor

よういんじっけん　要因実験，因子実験　factorial experiment

よういんせっけい　要因設計，因子設計　factorial design

ようえき　葉えき（腋）　leaf axil

ようえきさいばい　養液栽培　soilless culture，hydroponics，nutriculture

ようえきさいばいそうち　養液栽培装置　soilless culture equipment，soilless culture systems

ようえきどこう　養液土耕　fertigation

ようおん　葉温　leaf temperature

ようか　幼果　young fruit

ようか　葉化　phylloidy

ようが　幼芽　plumule

ようが　葉芽　leaf bud，leaf(foliar) bud

ようかひ　葉果比　number of leaves per fruit

ようきょ　葉裾【タバコ】　leaf skirt

ようけい　葉形　leaf shape

ようけいしせつ　養鶏施設　poultry housing

ようげんき　葉原基　leaf primodium

ようこくき　揚穀機　grain elevator

ようこん　幼根　radicle

ようさいるい　葉菜類　leaf vegetables

ようさん　養蚕　sericulture

ようじ　葉耳　auricle

ようじかんちょう　葉耳間長【イネ】　distance between auricles of flag and penultimate leaves

ようじゃくき　幼若期　juvenile stage

ようじゃくせい　幼若性　juvenility

ようじょ　葉序　phyllotaxis
ようしょう　葉鞘　leaf sheath
ようしょくけい　葉色計　leaf color meter
ようしょくぶつ　幼植物，苗，実生　seedling
ようしん　葉身　leaf blade，lamina
ようすい　幼穂　young panicle
ようすい　用水　irrigation
ようすいかんがい　揚水灌漑　lift irregation，mechanical irrigation，pumping irrigation
ようすいけいせいき　幼穂形成期　panicle formation stage
ようすいけいせいきついひ　幼穂形成期追肥　topdressing at the panicle formation stage
ようすいぶんかき　幼穂分化期　panicle differentiation stage，panicle initiation stage
ようすいポンプ　揚水ポンプ　lift irregation pump
ようすいりょう　用水量　irrigation requirement，duty of [irrigation] water
ようすいりょう　要水量　water requirement
ようすいろ　用水路　irrigation canal，irrigation ditch
ようすき　洋すき(犁)　→洋犁(ようり)
ようせいリンぴ　溶(熔)性リン肥　fused magnesium phosphate
ようせきじゅう　容積重，かさ密度　bulk density
ようぜつ　葉舌，小舌　ligule
ようそう　葉層【チャ】　leaf layer
ヨウそか　ヨウ素価　iodine value (IV)
ようそけつぼう　要素欠乏　mineral deficiency
ようだつ　溶脱　eluviation，leaching
ようちん　葉枕　pulvinus，leaf cushion
ようつう[しょう]　腰痛[症]　lowback pain，lumbago
ようどうせんべつき　揺動選別機　shaking separator，oscillating separator
ようどうまんごく　揺動万石　shaking grain screen
ようとんしせつ　養豚施設　swine housing
ようびょうけんてい　幼苗検定　nursery test，seedling test
ようぶんきゅうしゅう　養分吸収　nutrient uptake，nutrient absorption
ようへい　葉柄　petiole
ようぼうじょきかん　要防除期間　critical weed free period
ようぼうじょすいじゅん　要防除水準，要防除密度　economic threshold (ET)
ようぼくえん　幼木園【チャ】，未成園　young tea field
ようみゃく　葉脈　vein，nerve，rib
ようめ　葉芽　leaf bud
ようめんきゅうしゅう　葉面吸収　foliar absorption，foliar intake
ようめんさんぷ　葉面散布　foliar application，foliar spray
ようめんせき　葉面積　leaf area
ようめんせきしすう　葉面積指数　leaf area index (LAI)

ようり　洋犁　western plow，western plough【UK】

ようりょくそ　葉緑素　chlorophyll

ようれい　葉齢　plant age in leaf number【植物体】，leaf age【葉自身】

ようれいしすう　葉齢指数　leaf number index

ヨーロッパスモモ　European plum，common plum，*Prunus domestica* L.

ヨーロッパブドウ　European grape，*Vitis vinifera* L.

よかん　予乾　pre-drying

よくこういくが　浴光育芽，浴光催芽　green-sprouting [under diffused light]

よくこうさいが　浴光催芽，浴光育芽　green-sprouting [under diffused light]

よくせいさいばい　抑制栽培　retarding culture，late raising

よくよう　翼葉　wing

よこうね　横うね(畝)【チャ】，等高線うね　contour hedge

よこおくり　横送り　cross feeding，sidewise feeding

よこほうこう　横方向，横断方向　in the direction of cross，side direction, crossing direction

よこみぞロール　横溝ロール　fluted roll

よこれつがたストール　横列形ストール　abreast type stall

よさつ　予察　forecasting，prediction

ヨシ　（葭）　common reed，*Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex Steud. (=*P. communis* Trin.)

よしず　（葦簀）　reed blind

よじのぼりしょくぶつ　よじ登り植物　climbig plant

よせうえかだん　寄植花壇　massing flower bed

よせつぎ　寄接ぎ，呼接ぎ　approach grafting，inarching

よせんべつき　予選別機　pre-cleaner

よそ　予措　pre-treatment

よそうてんきず　予想天気図　prognostic chart

よそかんそう　予措乾燥　pretreatment drying，drying for curing

よつんばい　四つんばい　creeping

ヨトウガ　cabbage armyworm，*Mamestra brassicae* Linne

よねつき　予熱器　preheater，grow plug【ディーゼルエンジン】

よねつきかん　予熱期間　pre-heating period

よびかんそう　予備乾燥　preliminary drying，pre-drying

よびつぎ　呼接ぎ，寄接ぎ　approach grafting，air grafting

よぼうさく　予防策，予防処置　precaution

よぼうさんぷ　予防散布　preventive application

よぼうしょち　予防処置，予防策　precaution

よぼうてきぼうじょ　予防的防除　preventive control

ヨモギ　mugwort，*Artemisia princeps* Pampan

よれい　予冷　precooling

よれいしせつ　予冷施設　precooling facility

よんちゅうしきあんぜんフレーム　４柱式安全フレーム　4 post safety frame

よんりんくどうトラクター　四輪駆動トラクター　four-wheel drive tractor

よんりんトラクター　四輪トラクター　four-wheel tractor

ら

らいう　雷雨　thunderstorm

ライシメータ　lysimeter

ライスセンター　rice processing plant，rice processing facility

ライスセンターびょう　ライスセンター病　rice-center diseases

ライマメ　Lima bean，butter bean，*Phaseolus lunatus* L.

ライムギ　rye，*Secale cereale* L.

ライムソワー　石灰散布機　lime sower

らいれき　来歴　history

ラウンドベーラー　round baler

らくさく　落さく　boll shedding

らくすい　落水　drainage of residual water，ponding water release

らくのうしせつ　酪農施設　dairy cattle housing and facility

らくようかじゅ　落葉果樹　deciduous fruit tree

らくらい　落らい(蕾)　flower-bud abscission

らくらい　落雷　cloud-to-ground lightning

らち　裸地　bare ground

らっか　落果　fruit drop，fruit shedding

らっか　落花　flower shedding，flower abscission

らっか　落下　drop

らっか[りょう]ぶんぷ　落下[量]分布　deposit distribution，deposit spectrum

ラッカセイ　(落花生)　peanut，groundnut，*Arachis hypogaea* L.

ラッカセイようコンバイン　ラッカセイ用コンバイン　peanut combine

ラッカセイようだつりゅうき　ラッカセイ用脱粒機　peanut　thresher

ラッカセイようほりとりき　ラッカセイ用堀取機　peanut digger

らっきょう　落きょう(莢)　pod shedding

ラッキョウ　rakkyo，*Allium chinense* G. Don

ラッキョウほりとりき　ラッキョウ掘取機　scallion digger

ラッピングマシーン　包装機　wrapping machine

ラップサイレージ　wrap silage

ラップサイロ　wrapped silo

ラテンほうかくほう　ラテン方格法　Latin square design

ラビットアイブルーベリー　rabbiteye blueberry，*Vaccinium ashei* Reade

ラベリング　labeling

ラベンダー　lavender，*Lavandula angustifolia* Mill. (=*L. officinalis* Chaix, L. vera DC.)

らんかいほう　乱塊法，無作為ブロック設計　randomized block design

らんけいか　乱形果　irregular fruit

らんざつうえ　乱雑植え　random planting

らんすう　乱数　ramdom number

らんすうひょう　乱数表　table of random numbers

り

リードバルブ　lead bulb

リーパ　刈取機　reaper

リール　reel

りえん　犁えん(轅)，練木　shaft，beam【犁身と一体の場合】

りかくか　離核果　freestone

りきがくてきエネルギー　力学的エネルギー　mechanical energy

りくかぜ　陸風　land breeze

リクチメン　（陸地棉）　upland cotton，*Gossypium hirsutum* L.

りくとう　陸稲　upland rice

りさんへんすう　離散変数　discrete variable

りし　利子　interest

りじゅん　利潤　surplus

りしょう　犁床，すり木　sole

りしん　犁身，いさり木　plow body，beam【犁身と一体の場合】

りしん[けいしゃ]かく　犁身[傾斜]角　tilt angle

リスクアセスメント　リスク評価　risk assessment

リスクひょうか　リスク評価，リスクアセスメント　risk assessment

りそう　離層　abscission layer

りそうがた　理想型　ideotype

リター　litter

リターフォール　litterfall

りたい　犁体　plow　bottom，plough bottom【UK】

りたいせんず　犁体線図　contour diagram of plow bottom

りたいトラクター　履帯トラクター，クローラートラクタ　crawler tractor，tracklayer tractor

りちゅう　犁柱，たたり　shaft standard

りつい　立位　standing

リッジこう　リッジ耕　ridge tillage

りっちじょうけん　立地条件　locational conditions，condition of site

リッパー　ripper

りつもう　立毛　stand

りつもうかく　立毛角　standing angle

りつもうじょうたい　立毛状態　condition of stand

りつもうだっこく　立毛脱穀　stripping

りつもうだっこくようヘッダー　立毛脱穀用ヘッダー　stripping header

りつもうちょうさ　立毛調査，検見　stand observation

りにゅうこぶたしゃ　離乳子豚舎　nursery house

リノールさん　リノール酸　linoleic acid

リノレンさん　リノレン酸　linolenic acid

リフトアーム　lifting-arm

りべんか　離弁花　schizopetalous flower

リポキシゲナーゼ　lipoxygenase

リモート・アクセス　remote access

りゅう　粒　grain，kernel

りゅう(し)けい　粒(子)径　particle size

リュウガン　　longan，*Euphoria longana* Lam.

りゅうけい　粒形　grain shape，kernel shape

りゅうけいくぶん　粒径区分　particle size classification

りゅうけいぶんせき　粒径分析　particle size analysis

りゅうけいぶんぷ　粒径分布，粒度分布　particle size distribution

リュウコツシャ　龍骨車　square-pallet chain pump

りゅうざい　粒剤　granule

りゅうざん　流産　abortion

りゅうさんアンモニウム　硫酸アンモニウム　ammonium sulfate

りゅうさんカリウム　硫酸カリウム　potassium sulfate

りゅうさんマグネシウム　硫酸マグネシウム　magnesium sulfate

りゅうし　粒子　particle，granule

りゅうしつ　粒質　grain texture，kernel texture

りゅうじゅう　粒重　grain weight，kernel weight

りゅうじょうひりょう　粒状肥料　granular fertilizer

りゅうそく　流速　flow velocity

りゅうそくけい　流速計　current meter

りゅうたいつぎて　流体継手　fluid coupling

りゅうたいトルクコンバーター　流体トルクコンバーター　hydraulic torque converter

りゅうたいはしゅき　流体播種機　liquid seeder

りゅうたいひりょう　流体肥料，液状肥料　fluid fertilizer

りゅうつうしさん　流通資産　circulating assets

りゅうつうしせつ　流通施設　distribution facility

りゅうどうしさん　流動資産　floating assets

りゅうどうしほんがく　流動資本額　circulating capital value

りゅうどうしりょうきゅうじき　流動飼料給餌機　fluid mash feeder

りゅうどうそうかんそうき　流動層乾燥機　fluidized bed dryer

りゅうどぶんぷ　粒度分布，粒径分布　particle size distribution

りゅうにゅうせひ　流入施肥　application of fertilizer with irrigation water

りゅうのせ　粒の背　dorsal portion of kernel

りゅうのはら　粒の腹　ventral portion of kernel

りゅうぼう　流亡　run-off

りゅうりょう　流量　flow rate

りゅうりょう　流量【穀粒の】　feed rate，throughput

りゅうりょうけい　流量計　flowmeter

りゅうりょうず　流量図　hydrograph

りょうがわけんてい　両側検定　two-sided test，two-tailed test

りょうがわさんぷ　両側散布　both-side application

りょうそくい　両足位　standing on legs

りょうてきけいしつ　量的形質　quantitative character，quantitative trait

りょうてせいぎょそうち　両手制御装置　two-hand control device

りょうやねしきおんしつ　両屋根式温室　even-span greenhouse

りょくか　緑化　greening

りょくし　緑枝　softwood，greenwood

りょくしざし　緑枝挿し　softwood(greenwood) cutting

りょくしつぎ　緑枝接ぎ　softwood(greenwood) grafting

りょくしょくぶつたいしゅんか　緑植物体春化　green plant vernalization

りょくちがく　緑地学，造園学　landscape architecture

りょくちゃ　緑茶　green tea

リョクトウ　（緑豆）　mung bean，green gram，*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek (=*Phaseolus aureus* Roxb.)

りょくひ　緑肥　green manure

りょくひさくもつ　緑肥作物　green manure crop

りょくひりつ　緑被率　ratio of green coverage

りょっか　緑化　greening【育苗】，landscape planting【造園】

りょっかしつ　緑化室　greening room

リルしんしょく　リル浸食　rill erosion

リレーショナル・データベースかんりシステム　リレーショナル・データベース管理システム　relational database management system

りろんさぎょうはば　理論作業幅　theoretical working width

りんかいにっちょう　臨界日長　→限界日長

りんかん[すい]でん　輪換[水]田　paddy field under paddy-upland rotation

りんかんしきのうほう　輪換式農法　ley farming

りんかんばた　輪換畑　upland field under paddy-upland rotation

りんかんほうぼく　輪換放牧　rotational grazing system

りんきょ　輪距　tread

りんぎょうしけんじょう　林業試験場　Forestry Experiment Station

リンクしきうえつけきこう　リンク式植付機構　link type planting mechanism

リンクしきドローバー　リンク式ドローバー　linkage drawbar，link type drawbar

リンクとりつけてん　リンク取付点　link point

リンクピン　link pin

リンゴ　apples，*Malus* spp.

リンこうせき　リン鉱石　phosphate rock

リンゴコカクモンハマキ　summer fruit tortrix，*Adoxophyes orana fasciata* Walsingham

りんさく　輪作　crop rotation

リンさんアンモニウム　リン酸アンモニウム　ammonium phosphate

リンさんきゅうしゅうけいすう　リン酸吸収係数　phosphate absorption coefficient

リンさんせっコウ　リン酸石コウ(膏)　byproduct gypsum，phosphogypsum

リンさんひりょう　リン酸肥料　phosphatic fertilizer

リンじゅんかん　リン循環　phosphorous cycle

りんせいか　林政課　Forestry Administration Section

リンドウ　（竜胆）　gentian，*Gentiana triflora* Pall. var. *japonica* Hara

りんばんかんがい　輪番灌漑　rotational irrigation

りんぴ　鱗被　lodicule

りんぺん　鱗片　scale

りんぺんはんしょく　鱗片繁殖　scale propagation，scaling

りんぺんよう　鱗片葉　scaly leaf，bud scale

りんぼくいくしゅセンター　林木育種センター【独立行政法人】　Forest Tree Breeding Center

りんむか　林務課　Forestry Section

りんむぶ　林務部　Forestry Division

りんやちょう　林野庁【農林水産省】　Forestry Agency

る

るいせきそうたいどすうぶんぷ　累積相対度数分布　cumulative relative frequency distribution

るいせきどすうぶんぷ　累積度数分布　cumulative frequency distribution

るいせきぶんぷかんすう　累積分布関数　cumulative distribution function

るいだいしいく　累代飼育　rearing for successive generations

ルーサン　→アルファルファ

ルーター　router

ルースバーン　loose housing free barn

れ

れい　齢　age【植物】，instar【昆虫】

れいか　冷夏　cool summer

れいがい　冷害　cool summer damage，cool weather damage

れいかく　冷覚　cold sensatin

れいきこ　冷気湖　cold air lake

れいきゃく　冷却　cooling

れいきゃくかんそう　冷却乾燥　cooling dehydration

れいきゃくそくど　冷却速度　cooling rate

レイシ　lychee，litchi，lichee，*Litchi chinensis* Sonn.

れいしょう　冷床　cool bed

れいすいがい　冷水害　cold water damage

れいすいでん　冷水田　paddy field irrigated with cold water

れいすいれいきゃく　冷水冷却　hydrocooling

れいぞう　冷蔵　cold storage

れいとうき　冷凍機　refrigerating machine

れいとうせつび　冷凍設備　refrigerating plant

れいとうちょぞう　冷凍貯蔵　freezing storage

れいばい　冷媒　refrigerant

れいぼうふか　冷房負荷　cooling load

レーキ　rake

レーキドーザー　rake dozer

レーザー　laser

レーザーきんぺいき　レーザー均平機，レーザーレベラー　laser leveler

レーダー・エコーごうせいず　レーダー・エコー合成図　radar echo composite

レーダーかんそく　レーダー観測　radar observation

レールそうこうしきちゃえんかんりき　レール走行式茶園管理機　rail type machinery for tea field management

レールそうこうしきてきさいき　レール走行式摘採機【チャ】　rail type [tea] plucking machine

れき　礫　gravel

れきこう　れき溝　furrow ditch

れきこう［さいばい］　礫耕［栽培］　gravel culture

れきじょう　れき条　furrow slice

レシプロモーア　reciprocating knife mower

レタス　lettuce，head lettuce，*Lactuca sativa* L.

レタスしゅうかくき　レタス収穫機　lettuce harvester

れっか　裂果　fruit cracking，fruit splitting

れっきゅう　裂球　cracking of head，bursting of head

れっそう　裂創　laceration

れっぴ　裂皮【球根の】　skin cracking

レモン　lemon，*Citrus limon* Burm. f.

れんけつ　連結　coupling，joint

れんさく　連作　continuous cropping，sequential cropping

れんさくしょうがい　連作障害　injury by continuous cropping

れんぞくいどうかんそうき　連続移動乾燥機　continuous flow dryer
れんぞくかんそう　連続乾燥　continuous drying
れんぞくこう　連続耕　continuous plowing
れんぞくさいだい　連続最大　maximum continuous【JIS】
れんぞくへんすう　連続変数　continuous variable
れんぞくへんりょう　連続変量　continuous variate
れんとう　連棟　multi-span
れんとうおんしつ　連棟温室　multi-span greenhouse
れんどうスタンチョン　連動スタンチョン　interlocking stanchion
れんねんけっか　連年結果　annual bearing，regularity of bearing
れんぼしかんそう　連干し乾燥【タバコ】　prime and curing

ろ

ろう[れい]か　老[齢]化　aging
ろうか　老化　senescence
ろうき　漏気　infiltration
ろうきゅうかすいでん　老朽化水田　degraded paddy field
ろうこうしょう　鼠咬症　rat-bite fever，sodokosis，sodoku
ろうすい　漏水　leakage，seepage
ろうすいでん　漏水田　water-leaking paddy field，high permeable paddy field
ろうちんしほんがく　労賃資本額　wages capital value
ろうでん　漏電　short circuit，leakage of electricity
ろうでんしゃだんき　漏電遮断機　earth leakage breaker
ろうでんブレーカー　漏電ブレーカー　residual-current operated earth circuit breaker
ろうどうあんぜんえいせいほう　労働安全衛生法　Industrial Safety and Health Law
ろうどうあんぜんえいせいほうせこうれい　労働安全衛生法施行令　Enforcement Order of Industrial Safety and Health Law
ろうどうあんぜんえいせいマネージメントシステム　労働安全衛生マネージメントシステム　occupational safety and health management system
ろうどうえいせい　労働衛生　labor health，occupational health
ろうどうかがく　労働科学　work science
ろうどうかんきょう　労働環境，作業環境　labor environment
ろうどうさいがい　労働災害　labor accident
ろうどうじかん　労働時間　working hours
ろうどうしゅうやくてき　労働集約的　labor-intensive
ろうどうしゅうやくど　労働集約度　labor intensity
ろうどうしょう　労働省　Ministry of l abor
ろうどうせいさんせい　労働生産性　labor productivity
ろうどうひ　労働費　labor expense，labor cost

ろうどうりょく　労働力　labor-power
ろうぶしつ　ろう(蝋)物質　waxy substance
ろうりょうさくもつ　ろう(蝋)料作物　wax crop
ロータリエンコーダ　rotary encoder
ロータリこう　ロータリ耕　rotary tilling
ロータリこううんき　ロータリ耕うん(耘)機　rotary tiller
ロータリしきうえつけきこう　ロータリ式植付機構　rotary type planting mechanism
ロータリチョッパー　rotary chopper
ロータリディッチャー　rotary ditcher
ロータリハロー　rotary harrow
ロータリホー　rotary hoe
ロータリポンプ　回転ポンプ　rotary pump
ロータリモーア　rotary mower
ロードセル　load cell
ローブッシュブルーベリー　lowbush blueberry, *Vaccinium angustifolium* Ait.
ローラージン【ワタ】　roller gin
ロールかんげき　ロール間隙　roll clearance
ロールかんげきちょうせつそうち　ロール間隙調節装置　roll clearance adjusting device
ロールしきはしゅき　ロール式播種機　cell type planter
ロールふんさいき　ロール粉砕機　roll mill
ロールベーラー　roll baler, round baler
ロールベールラップサイレージ　wrapped round-bale silage
ロールもみすりき　ロールもみすり機　rubber roll husker
ローレルしすう　ローレル指数　Rohrer's index
ローンモーア　lawn mower
ろかしゅうじんそうち　濾過集塵装置　filter dust collector
ろかた　路肩　road shoulder, the shoulder [edge] of a road
ろかんほう　炉乾法　oven method
ろくじょうオオムギ　六条オオムギ(大麦)　six-rowed barley, *Hordeum vulgare* L.
ろじさいばい　露地栽培　open culture
ロジスティックかんすう　ロジスティック関数　logistic function
ロジスティックきょくせん　ロジスティック曲線　logistic curve
ろじなえどこ　露地苗床　open-field nursery
ろじやさい　露地野菜　open-field cultured vegetables
ロゼット　rosette
ロータリーミルキングパーラー　rotary milking parlor
ロータリーモーア　rotary mower
ロータリーモーアコンディショナー　rotary mower conditioner
ロックウール　rock wool
ロックウールこう　ロックウール耕　rock wool culture

ロックじく　ロック軸　rock shaft

ロップス　ROPS (Roll Over Protective Structures)

ろてん[おんど]　露点[温度]　dew point temperature

ろてんけい　露点計　dew-point thermometer，dew-point hygrometer

ロボット　robot

ロールベール　round bale

ロールベールカッタ　round bale cutter

わ

ワークステーション　workstation

ワールドワイドウェッブ　World Wide Web (WWW)

わいかざい　わい(矮)化剤　growth retardant

わいせい　わい(矮)性　dwarf〔形〕，dwarfness〔名詞〕，dwarfism〔名詞〕

わいせいだいき　わい(矮)性台木　dwarfing rootstock

わいど　歪度　skewness

わきめ　わき(腋)芽　→腋芽(えきが)

わきめ　わき(腋)芽【タバコ】　sucker

わきめよくせい　わき芽(腋)抑制【タバコ】　sucker control

わきめよくせいざい　わき芽(腋)抑制剤【タバコ】　suckercide

わく　(枠)，方形区，コドラート　quadrat

ワグネルポット　Wagner pot

ワゴン　wagon，waggon

ワサビ　(山葵)　wasabi，*Eutrema japonica* (Miq.) Koidz. (= *Eutrema wasabi* Maxim.)

ワサビダイコン　(山葵大根)　horseradish，*Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb.

わすき　和すき　→和犁(わり)

わせ　早生　early matureing〔形〕，early ripening〔形〕，early maturity〔名詞〕

ワセウンシュウ　Wase satsuma mandarin，*Citrus unshiu* Marc. var. *praecox* Tanaka

わせひんしゅ　早生品種　early [maturing] variety

ワタ　(棉)　cotton，*Gossypium* spp.

ワタアブラムシ　cotton aphid，　melon aphid，*Aphis gossypii* Glowver

わたくり　綿繰り　ginning

わたくりき　綿繰機　gin，cotton gin

わたくりぶあい　綿繰歩合　→繰綿歩合

ワックスしょり　ワックス処理　waxing

わら　(藁)　straw，stover

ワラビ　eastern brackenfern

わらりゅうりょう　わら流量　straw throughput

わり　和犁　Japanese plow，Japanese plough【UK】

わりつぎ　割接ぎ　cleft grafting

わりつけ　割付け，配置　layout

ワリンゴ　ジリンゴ　Malus asiatica Nakai

われきずもみ　割傷籾　hull-cracked paddy

われもみ　割れ籾　split-hull paddy

英和の部

English-Japanese

A

a weighted sound pressure level　騒音レベル

abaxial　背軸[側]の〔形〕，裏[側]の〔形〕

abdominal pain　腹痛

abdominalgia　腹痛

abduction　外転

Abelmoschus esculenrus Moench.　オクラ

Abelmoschus manihot Medik. (=*Hibiscus manihot* L.)　トロロアオイ(黄蜀葵)

abnormal dryness　異常乾燥

abnormal early ripening　枯熟れ

abortion　退化，流産

abortive grain　しいな(粃，秕)

aboveground part　地上部

above-ground silo　地上サイロ

abrasion　摩擦，擦過傷，表皮剥離，こすれ

abrasive type rice milling machine　研削精米機

abreast type stall　横列形ストール

abscission layer　離層

absolute humidity　絶対湿度

Abutilon avicennae Gaertn.　ボウマ(芒麻)

Acalypha australis L.　エノキグサ

acaricide　殺ダニ剤

accelaration extention injury　過屈曲過伸展損傷，鞭打ち

acceleration　加速度

accelerator　加速装置，アクセル

accelerometer　加速度計

accident　事故

accidental loss　偶発損失

acclimation　順化

acclimatization　順化

account receivable　売掛未収入金

accumulated temperature　積算温度

accumulation　積立金

accuracy　精度

accuracy of seeding(sowing)　播種精度

acid deposition　酸性降下物

acid rain　酸性雨

acid soil　酸性土壌

acid value (AV)　酸価

acid-forming fertilizer　生理的酸性肥料

acidic fertilizer　酸性肥料

acidity　酸味

acquisition cost　取得価額

acrylic sheet　アクリル板，MMA 板

actinometer　直達日射計

actinometer of solar radiation　日射計

actinomycetes　放線菌

activated sludge process　活性汚泥法

activation energy　活性化エネルギー

active ingredient　有効成分

active noise control (ANC)　アクティブノイズコントロール

actual operating time ratio　実作業変動係数

actual volume　実容積

actuator　アクチュエータ

acute intoxication　急性中毒

acute poisoning from agricultural chemical　急性農薬中毒

adaptability　適応性

adaptability for heavy manuring　耐肥性

adaptability to heavy dressing of fertilizer　耐肥性

adaptation　適応

adaxial　向軸側の

ADC　アナログ・ディジタル変換器，A/D 変換器　→ Analog-to-digital converter

addction　内転

additional weight　付加おもり

adenosine diphosphate (ADP)　アデノシン二リン酸

adenosine triphosphate (ATP)　アデノシン三リン酸

adhesion　付着力

adjustable nozzle　調節ノズル

adjustment　調整，調節，調節【位置決めなど】

Adoxophyes orana fasciata Walsingham　リンゴコカクモンハマキ

Adoxophyes sp.　チャノコカクモンハマキ

ADP　アデノシン二リン酸　→ adenosine diphosphate

adult tree　成木

advanced depreciation　圧縮記帳

adventitious root　不定根

Advice Center for Rural Environment Support　(社)農村環境整備センター

advisory　注意報

aerated lagoon　曝気式ラグーン

aeration　通気

aeration tank　曝気槽

aerial application　空中散布，航空[機]散布

aerial bulblet　珠芽

aerial part　地上部

aerial tuber　むかご(零余子)

aerial vegetative shoot　高芽

aerobic degradation　好気的分解

aerobic digestion　好気的分解

aeroponics　噴霧耕

affordance　アフォーダンス

A-frame cage system　雛段式ケージ

age class　年齢階層

age of tree　樹齢

age　齢【植物】

aged seed　加齢種子，古種子

ageing　加齢，エイジング

aggregate　団粒

aggregate structure　団粒構造

aggregated agricultural implements　集合農具

aging　加齢，エイジング，熟成【タバコ】，老[齢]化

agitator　かく(撹)拌羽根

Agricultural & Forestry Division　農林部

Agricultural Administration Section　農政課

agricultural biology　農業生物学

agricultural bookkeeping　農業簿記

agricultural capital value　農業資本額

agricultural chemicals　農薬

agricultural chemicals cost　農業薬剤費

Agricultural Chemicals Inspection Station　農薬検査所【独立行政法人】

Agricultural Chemicals Regulation Law　農薬取締法

agricultural chemistry　農芸化学

Agricultural Co-operative Association　農業共同組合

agricultural disease　農業病，農夫症

agricultural ecology　農業生態学

Agricultural Economic Section　農業経済課

agricultural economics　農業経済学

agricultural ecosystem　農業生態系

agricultural engineering　農業工学

agricultural entrepreneur　農企業者

agricultural entrepreneurial profit　農企業者利潤

agricultural expenditure　農業経営費

Agricultural Experiment Station　農業試験場

Agricultural Extension Center　農業改良普及センター

Agricultural Extension Research Society of Japan　日本農業普及学会

Agricultural Extension Section　農業改良課

agricultural facility　農業施設

agricultural fixed capital value　農業固定資本額

agricultural floating goods expenditure　農業流動財費

agricultural government offices　農業関係官庁

agricultural gross income　農業粗収益

agricultural implements cost　農機具費

agricultural income　農業所得

agricultural infrastructure development　農業基盤整備

agricultural labour　農業労働

agricultural labourer　農業労働者

agricultural land　農地

agricultural machinery　農業機械[学]

Agricultural Mechanization Promotion Law　農業機械化促進法

agricultural meteorology　農業気象学

agricultural of receipt　農業粗収益

Agricultural Policy Division　農政部

Agricultural Policy Research Committee　(財)農政調査委員会

agricultural population　農業人口

Agricultural Production Bureau　生産局【農林水産省】

agricultural production materials　農業生産資材

agricultural production systems　農業生産システム

agricultural products　農産物

Agricultural Technical Section　農業技術課

agricultural technology　農業技術

agricultural vinyl　農業用塩化ビニル

agricultural warehouse　農業倉庫

Agricultural, Forestry & Fishery Division　農林水産部

agriculture　農業, 農耕

Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council　農林水産技術会議【農林水産省】

Agriculture, Forestry and Fisheries Technical Information Society　(社)農林水産技術情報協会

agrobiology　農業生物学

agro-ecosystem　農地生態系

agroforestry　アグロフォーレストリー

agronomic character　実用形質，農業形質

agronomic trait　農業形質

agronomy　作物栽培学

Agropyron repens (L.) P. Beauv.　シバムギ

Agrotis segetum Denis　カブラヤガ

AHP　階層分析法　→ analytic hierarchy process

air blast sprayer　スピードスプレーヤ

air circulator　サーキュレータ

air compressor　空気圧縮機，エアコンプレッサ

air conditioning facility　空気調和設備

air cooling　通風冷却

air current　気流

air dry soil　風乾土

air drying　風乾

air duct　送風ダクト

air duct ventilation　ダクト換気

air flow rat per unit of weight of grain　風量比

air flow rate　送風量，風量

air grafting　呼接ぎ，寄接ぎ

air injection atomization　有気噴霧

air injection spray[ing]　有気噴霧

air jet planter　加圧式播種機

air layering　高取り法

air moisture ratio　風量水分比

air permeability　通気性

air pollution　大気汚染

air polution from factory stacks　煙害

air ratio　空気率

air seeder　空気圧式播種機

air stirring method for frost protection　送風法【チャ】

air sweep (floor)　エアスイープ(フロア)

air temperature　気温

air tight silo　気密サイロ

air velocity　風速

air volume　送風量，風量

air volume adjustment dumper　風量調節ダンパ

airbone dust　塵埃, ［浮遊］粉塵

air-cured tobacco　空気乾燥種【タバコ】

air-curing　空気乾燥【タバコ】

air-dry weight　風乾重

air-drying effect on ammonification　乾土効果

airflow over mountains　山越気流

airless atomization　無気噴霧

airless spray[ing]　無気噴霧

air-mixing fan　サーキュレータ

air-supported greenhouse　空気膜ハウス

akebia　アケビ

Akebia quinata Decne　アケビ

“akiochi”　秋落ち

“akiochi” paddy field　秋落水田

akkaman-steering　アッカーマン(式)舵取り

alarm [device]　警報装置

albedo　アルベド

albedometer　アルベドメータ

alcohol　アルコール

alcohol fermentation　アルコール発酵

alcoholic crop　アルコール［料］作物

alfalfa　アルファルファ

algae　藻類

algesthesia　痛覚

ALGOL　アルゴル

algorithm　アルゴリズム　→ Algorithmic Language

Algorithmic Language (ALGOL)　アルゴル

alien insect pest　侵入害虫

alkali soil　アルカリ土壌

alkaline treatment　アルカリ処理

alkaloid　アルカロイド

all other land　その他の土地【統計】

all-back training　オールバック整枝

allele　対立遺伝子

allelopathy　他感作用, アレロパシー

allergy　アレルギー

alligator pear　アボカド

Allium cepa L.　タマネギ(玉葱)

Allium chinense G. Don　ラッキョウ

Allium fistulosum L.　ネギ(葱)

Allium sativum L.　ニンニク(蒜、大蒜)

Allium schoenoprasum L.　アサツキ

Allium tuberosum Rottler　ニラ(韮)

allogamous plant　他殖性植物

allogamy　他殖

allowable limit　許容限界

all-purpose manpositioner　汎用作業台

all-purpose tractor　汎用トラクタ

alluvial soil　沖積土[壌]

alluvium　沖積層

almond　アーモンド

Alopecurus aequalis Sobol. var. *amurensis* (Komar.) Ohwi　スズメノテッポウ

alpine plant　高山植物

alternate bearing　隔年結果

alternate branch fruit cluster method　群状結実

alternate branch fruit thinning　枝別全摘果

alternating temperature　変温

alternative energy　代替エネルギー

alternative pesticide　代替農薬

altitude　標高，海抜高度

aman　アマン【イネ】

Amaranthus caudatus L.　センニンコク

Amaranthus hypochondriacus L.　ハンスイヒユ(繁穂ヒユ)

ambari hemp　ケナフ

ambient temperature　環境温

Ambrosia artemisiifolia L. var. elatior (L..) Desc.　ブタクサ

AMeDAS (Automated Meteorological Data Acquisition System)　アメダス

American National Standard Code for Information Interchange (ASCII)　情報交換用米国標準コード，アスキー

American National Standards Institute (ANSI)　米国規格協会

ammeter　電流計

ammonia　アンモニア

ammonium chloride　塩化アンモニウム

ammonium nitrogen　アンモニア態窒素

ammonium phosphate　リン酸アンモニウム

ammonium sulfate　硫酸アンモニウム

Amorphophallus konjac K. Koch　コンニャク(蒟蒻)

amortization　償還金

amount of effective work　有効作業量

amount of fertilizer application　施肥量

amount of precipitation　降水量

amount of rainfall　雨量

amount of solar radiation　日射量

amount of sweat　発汗量，汗量

amount of ventilation　外気流入量，換気量

ampere meter　電流計

amplitude　振幅

amputation　切断

anabolism　同化[作用]

anaerobic degradation　嫌気的分解

anaerobic digestion　嫌気的分解

analog signal　アナログ信号

Analog-to-digital converter (ADC)　アナログ・ディジタル変換器，A/D 変換器

analysis of covariance　共分散分析

analysis of variance (ANOVA)　分散分析

analysis of water-stable aggregation　団粒分析

analytic hierarchy process (AHP)　階層分析法

anatomy　解剖学

ANC　アクティブノイズコントロール　→active noise control

ancymidol　アンシミドール

Andosol　黒ボク土

anemometer　風速計

anemone type　丁子(字)咲き

anemophilous flower　風媒花

anemophily　風媒

anemoscope　風向計

Angelica acutiloba (Sieb. et Zucc.) Kitagawa　トウキ(当帰)

angle　角度

angle of limit at vehicle　限界角度

angle of repose　安息角

angle of the trunk inclination　体幹部角度

angle of traction　けん(牽)引角

angular velocity　角速度

anhydration　脱水(症)

animal fecal waste　家畜糞尿

animal hauled implement　畜力作業機

animal power　畜力

animal waste management equipment　家畜糞尿処理施設

animal welfare　動物福祉

annual　一年草

annual bearing　連年結果

annual bluegrass　スズメノカタビラ

annual crop　一年生作物

annual grass　一年草

annual herb　一年草

annual mean　年平均〔形〕

annual range　年格差

Anomala rufocuprea Motschulsky　ヒメコガネ

anomaly　平年[偏]差

Anoplophora malasiaca Thomson　ゴマダラカミキリ

ANOVA　分散分析　→ analysis of variance

ANSI　米国規格協会　→ American National Standards Institute

anther　葯

anthesis　開花

anthropometry　身体計測，人体計測

anticyclone　高気圧

antidote　解毒剤

antifeedant　摂食阻害物質

anti-juvenile hormone　抗幼若ホルモン剤

Antirrhinum majus L.　キンギョソウ

anti-tarnished film　防曇フィルム

Aphelenchoides besseyi Christie　イネシンガレセンチュウ

Aphis gossypii Glowver　ワタアブラムシ

apical bud　頂芽

apical dominance　頂芽優勢

Apium graveolens L. var. *delce* DC.　セルリー

apple　セイヨウリンゴ

apples　リンゴ(林檎)

application　散布，施用

application at flooded paddy field　湛水施用

application at paddy water inlet　水口施用

application control language　アプリケーション言語

application dosage　薬剤投下量

application frequency　散布回数

application height　散布高度，散布高さ

application of fertilizer with irrigation water　流入施肥

application program　アプリケーション・プログラム

application rate　散布量

application speed　散布速度

application time　散布回数

application width　散布幅

applicator　散布機

approach grafting　寄接ぎ，呼接ぎ

apricot　アンズ

aquatic insect　水生昆虫

aquatic plant　水生植物

arable land　耕地

arable soil　耕地土壌，耕土

Arachis hypogaea L.　ラッカセイ（落花生）

Aralia cordata Thunb.　ウド

Aralia elata Seem.　タラノキ

arc shaped bush formation　弧状仕立て【チャ】

arc shaped bush formation along slope　斜面弧状仕立て【チャ】

Architectural Institute of Japan　（社）日本建築学会

archiving　記録

Arctium lappa L.　ゴボウ（牛蒡）

Area Harvested　収穫面積【統計】

area of storm wind　暴風域

area supplying system　エリア方式

areawide control　広域的防除

arid boundary　乾燥限界

arid climate　乾燥気候

arista　ぼう（芒）

aristate　有芒の

arithmetic mean　平均，算術平均

Armoracia rusticana Gaertn., Mey. et Scherb.　ワサビダイコン（山葵大根）

armyworm　アワヨトウ

aromatic crop　香料作物

aromatic rice　香り米

arrowhead　オモダカ，クワイ

arrowhead　scale　ヤノネカイガラムシ

Artemisia princeps Pampan　ヨモギ

Arthropoda　節足動物門

articulated frame steering tractor　車体屈折トラクタ

articulation　関節

artificial [farmyard] manure　速成堆肥

artificial bed soil　速成床土

artificial cultivation　人工栽培

artificial drying　人工乾燥

artificial intelligence (AI)　人工知能

artificial lighting　人工照明

artificial nursery　人工哺育施設

artificial pollination　人工授粉

ascending air current　上昇[気]流

ascending motion　上昇[気]流

ascertaining　確認【作業】，見極め

ASCII　情報交換用米国標準コード　→American National Standard Code for Information Interchange

asexual propagation　無性繁殖

asexual reproduction　無性生殖，無性繁殖

Asian cotton　アジアメン(棉)

Asian Development Bank (ADB)　アジア開発銀行

Asian Productivity Organization　アジア生産性機構

Asiatic dayflower　ツユクサ

asparagus　アスパラガス

Asparagus officinalis L.　アスパラガス

asphyxia　窒息

assembler Language　アセンブラ言語

assessing on adverse effect to workers　使用時安全評価

assessment　影響評価

assessment for general expense　賦課金

assessment for overhead expense　負担金

assets　資産

assets division　資産分割

assimilation　同化[作用]

Association for International Cooperation of Agriculture and Forestry　国際農林業協力協会

Association of Southeast Asian Nations　東南アジア諸国連合

asthenopia　眼精疲労

astringent　渋

Asynchronous Transmission Mode (ATM)　非同期伝送モード

ATM　非同期伝送モード　→Asynchronous Transmission Mode

atmosphere　大気

atmospheric emission　大気放射

atmospheric phenomena　気象

atmospheric pressure　気圧

atmospheric radiation　大気放射

atmospheric science　気象学

atomization　噴霧

atomizer　噴霧機，液剤散布機，スプレーヤ

atomospheric hypoxia　酸素欠乏症

ATP　アデノシン三リン酸　→adenosine triphosphate

atrazin　アトラジン

attachment　付属装置，アタッチメント

attacker　クラッカー

attenuated virus　弱毒ウイルス

audinary perception　聴覚

audinary sense　聴覚

audition　聴覚

Aulacorthum solani Kaltenbach　ジャガイモヒゲナガアブラムシ

auricle　葉耳

authentication system　認証システム

autmatic pilot control　自動方向制御

auto-filling　自動箱詰め方式

autogamous plant　自殖性植物

autogamy　自殖

automatic bagger　自動袋詰め装置

automatic box filler and weighter　自動箱詰め計量機

automatic control　自動制御

automatic control device　自動制御装置

automatic control switch　自動コントロールスイッチ

automatic control system　自動制御系

automatic control system for steering　自動方向制御装置

automatic cutting hight controller　自動刈高さ制御装置

automatic egg collector　自動集卵機

automatic feeder　自動給餌装置

automatic grain screen　自動万石

automatic husker　全自動籾すり機

automatic irrigation　自動灌漑

automatic irrigation system　自動灌水装置

automatic leveling and packing machine　自動計量ばら詰め装置

automatic sacker　自動袋詰め装置

automatic sampling　自動サンプリング

automatic scale　自動計量機，自動秤量装置

automatic seeding　機械播き

automatic sprayer　無人防除機

automatic thresher　自動脱穀機

automatic transplanter　自動移植機

automatic travelling speed control　自動車速制御

automatic wrenching harvester of tabacco leaf　自動葉たばこ収穫機，自動葉もぎ収穫機

auto-packing　自動箱詰め方式

autumn buckwheat　秋ソバ

autumn crop　秋作物

autumn cropping　秋作

autumn dressing　秋肥

autumn ecotype　秋型【ソバ】

autumn planting　秋植え

autumn plowing　秋耕

autumn rain　秋雨，秋りん(霖)

autumn rain front　秋雨前線

autumn skiffing　秋整枝【チャ】

autumn sowing(seeding)　秋播き

autumn soybean　秋ダイズ

autumnal equinox　秋分

AV　酸価　→acid value

available nutrient　可給態養分

available water　有効水分

avarge arraival rate　平均到着率

avarge service rate　平均サービス率

Avena fatua L.　カラスムギ

average　算術平均，平均，代表値

average crop　平年作

average propensity to consume　平均消費性向

average propensity to save　平均貯蓄性向

avocado　アボカド

awn　ぼう(芒)

awn cleaner　脱芒機

awned　有芒の

awning　脱芒

axial blower　軸流送風機，軸流ファン

axial fan　軸流送風機，軸流ファン

axial flow combine　軸流コンバイン

axial pump　軸流ポンプ

axillary bud　腋芽

azuki bean　アズキ(小豆)

B

Bacillus thuringiensis preparation　BT 剤

back bulb　バックバルブ【ランの】

back hoe　バックホー

backgraound noise　暗騒音

backup device　バックアップ装置

backup lamp　後退灯，バックライト

backup light　後退灯，バックライト

back-up safety function　補助安全機能

bacteria　細菌

bacterial wilt　青枯病

bactericide　殺菌剤

bad crop　不作

bag culture　バッグ耕

bag removing　除袋

bag system　バッグ耕

bagasse　甘蔗搾り粕

bagging　袋掛け

Baiu　梅雨(つゆ)，梅雨(ばいう)

baiu front　梅雨前線

”bakanae”　馬鹿苗

balance　秤

balance sheet　貸借対照表

bale cutting and loosening　ベール解体【飼料】

bale loader　ベールローダ

bale silage　ベールサイレージ

bale sledge　ベールスレッジ

bale thrower　ベールスローワ

bale wagon　ベールワゴン

bale wrapper　ベールラッパ

bale wrapping machine　ベールラッパ

ball cutting　団子挿し

ballast　付加重錘，バラスト

balsam pear　ニガウリ，ツルレイシ

banana　バナナ

band application　帯状散布，帯状処理

band placement　間土施肥

band spray　帯状散布，帯状処理

band spreading　帯状施肥

band treatment　帯状散布，帯状処理

band type seedling　帯苗，型枠苗，短冊苗

banking of soil　盛土

bare ground　裸地

bark　樹皮，粗皮【アサ】

bark compost　樹皮堆肥，バーク堆肥

bark compost production plant　バーク堆肥生産施設

bark scraper　皮はぎ機

barker　皮むき機

barley　オオムギ(大麦)

barley cropping(culture)　麦作【オオムギ】

barley milling machine　精麦機

barley straw　麦稈，麦(藁)【オオムギ】

barley threshing　麦打ち，麦こ(扱)き【オオムギ】

barn　畜舎

barnyard grass　タイヌビエ

barnyard manure　きゅう(厩)肥

barnyardgrass　イヌビエ

barrier crop　障壁作物

barrow　一輪車

basal application　基肥，元肥

basal bud　基底芽【ブドウ】

basal dressing　元肥，基肥

basal heart rate　基礎心拍数

basal load　基準負荷

basal metabolic rate (BMR)　基礎代謝率

basal metabolism　基礎代謝

basal plate　定盤【ユリなどの】

basal shoot　ベーサルシュート【バラなどの】

basal stress　基準負荷

basic fertilizer　塩基性肥料

basic vagetative growth　基本栄養生長性

basin fog　盆地霧

bast　じん(靭)皮

bast fiber　靭皮繊維

batch dryer　回分乾燥機

batch tea machine　回分製茶機

battery brooder　バタリ育雛器

beam　いさり木，犁身

beam　犁えん(轅)，練木，犁身，いさり木，ビーム【犁身と一体の場合】

bean bug　ホソヘリカメムシ

bean combine　マメ用コンバイン

bean cutter　ビーンカッタ

bean harvester　豆類収穫機，マメ用刈取機

bean thresher　マメ用脱粒機

bean　子実【豆類】

bearded　有芒の

bearing　結果，着果

bearing age　結果年齢

bearing branch　結果枝

bearing habit　結果習性

bearing shoot　結果枝

bearing tiller　有効分げつ

beater　打ちほぐし器，ビーター

bed soil　床土

bed soil carrier　床土運搬機

bed soil filling machine　床土充填機

bedding　敷料

bedding plant　花壇用花き

bedstraw　ヤエムグラ

beef cattle housing and facility　肉牛用施設

beet armyworm　シロイチモンジヨトウ

beet pulp　ビートパルプ

beet sugar　テンサイ(甜菜)糖

beet topper　ビートタッパー

beginner　初心者

beginning of Baiu　入梅，梅雨入り

beginning of irrigation　入水

bell pepper　ピーマン

bellyband　腹帯

belt pulley clutch　ベルト車クラッチ

belt shaped unticyclone　帯状高気圧

belt type planter　ベルト式播種機

bench-grafting　揚接ぎ

beneficial insect　益虫

Benincasa hispida Cogn.　トウガン

bensulfuron-methyl　ベンスルフロンメチル

bent neck　ベントネック【バラなど】

bentonite　ベントナイト

Bermuda grass　バーミューダグラス

berry　液果，果粒

berry thinning　摘粒

Beta vulgaris L. var. *flavecens* DC.　フダンソウ

Beta vulgaris L. var. *rapa* Dumort.　テンサイ(甜菜)

Beta vulgaris L. var. *rubra* Moq.　テーブルビート

better living　生活改善

bicycle ergometer　自転車エルゴメータ，自転車作業計

biennial　二年生[の]，二年草

biennial bearing　隔年結果

biennial crop　二年生植物

biennial fruit　越年果

big baler　ビッグベーラ

biginning of Baiu　梅雨入り，入梅

bin　糟，ビン

bin dryer　箱形乾燥機

bin filler for fruit　果実箱入装置

bin type composter with ventilation　箱型通気発酵装置

binary　2 進

binder　結束機，刈取結束機，バインダ

binding　結束

binding device　結束機

bioassay　生物検定

biochemical oxygen demand (BOD)　生化学的酸素要求量，BOD

biochemistry　生化学

bioconcentration　生物濃縮

biodegradable plastic　生分解性プラスチック

biodiversity　生物多様性

bioengineering　生物工学

biogas generation plant　メタンガス発生装置

biological concentration　生物濃縮

biological control　生物的防除

biological energy　生物エネルギー

biological engineering　生物工学

biological pesticide　生物農薬

biological reaction　生体反応

biological weed control　生物的雑草防除

biomass　現存量，生物[体]量，バイオマス

biomass energy　バイオマスエネルギー

biomechanics　生物機械学

biometrics　計量生物学，生物測定学

biometry　生物測定学，計量生物学

biophenology　生物季節

biophysical resistance　物理的抵抗性

biophysics　生物物理[学]

bioremediation　生物浄化

biostatistics　生物統計学

biotechnology　バイオテクノロジー

biotype　生物型

bird clapper　鳴子

bird damage　鳥害

bird-proof net　防鳥網

bit　はみ(轡), くつわ(口輪、轡), ビット

bite　噛まれ, 咬創【動物等の】, 咬傷

bitter melon　ニガウリ, ツルレイシ

bitter orange　ダイダイ

bivoltinism　二化性

black earth　黒色土

black rice　烏稲, 黒米

black soil　黒色土

black tea　紅茶

black-colored rice　黒色米

blade for root cutting　根切刃

blanching　軟白

blanching cellar　軟化室

blanching culture　軟化栽培, 軟白栽培

blast　いもち(稲熱)病【イネ】

blast furnace slag　高炉さい

blastig　ブラスチング【ユリなどの】

bleached hemp stem　洗い麻

bledging　ブリッジ現象

bleeding sap　出液【物質】

bleeding　出液【現象】

blended fertilizer　配合肥料, 複合肥料

blending tank(rice)　混米タンク

blind　ブラインド

blind spot　死角

blinding　失明

block　ブロック【実験計画】

blood pressure　血圧

blooming　開花

blooming period　開花期

blossom end　果頂部

blow head　噴頭

blow out　破裂

blower　送風機

blowing of boll　開絮

blueberries　ブルーベリー

blueing　ブルーイング【バラなどの】

BMR　基礎代謝率　→ basal metabolic rate

BMI　ボディマスインデックス　→ body mass index

body mass index (BMI)　ボディマスインデックス

body pressure distribution　体圧分布

body surface area　体表面積

body temperature　体温

body-sensing temperature　体感温度

Boehmeria nivea (L.) Gaud.　チョマ(苧麻)

bog soil　泥炭土

boiling characteristics of rice　炊飯特性

boimetry　計量生物学，生物測定学

bold pipe　ベアパイプ

boll　さく

boll shedding　落さく

bolting　抽だい(苔)

[bone] fracture　骨折

bone meal　骨粉

bonsai　盆栽

bonsy　盆栽

boom nozzle　水平ノズル，ブームノズル

boom sprayer　ブームスプレーヤ

boom type blow head　多口ホース噴頭

boot stage　穂ばら(孕)み期

booting stage　穂ばら(孕)み期

border effect　周辺効果

border planting　縁植え

botanical pesticide　植物由来農薬

botany　植物学

both-side application　両側散布

bottle gourd　ユウガオ

bottle system of culture　ビン(瓶)栽培

bottom unloader　ボトムアンローダ

bouqet　花束

bourse　果台

box making　製かん(函)

box manufacturing process　製かん(函)工程

box packing　箱詰め

box-and-whisker plots　箱ひげ図

bract　包葉

brain waves　脳波

brake　制動，ブレーキ

brake[s]　制動装置

braking-distance　制動距離

bran　ふすま

bran box　ぬか(糠)箱

bran oil　ぬか(糠)油

bran separating screen　ぬか(糠)抜き網

bran separator　ぬか(糠)抜き装置

branch　枝

branch spread　枝張り

branch　分枝【形態】

branching habit　分枝性

branching　分枝【発育現象】

brand　銘柄

branded variety　銘柄品種

Brassica campestris L.　ナタネ(菜種)

Brassica juncea (L.) Czern. et Coss.　カラシナ

Brassica juncea C. var. *integlifolia* K.　タカナ(高菜)

Brassica napus L.　ナタネ(菜種)

Brassica oleracea l. var. *acephara* DC.　ケール

Brassica oleracea L. var. *botrytis* L.　カリフラワー

Brassica oleracea L. var. *capitata* L.　カンラン

Brassica oleracea L. var. *gemmifra* Z.　メキャベツ

Brassica oleracea L. var. *gongylodes* L.　コールラビー

Brassica oleracea L. var. *italica* P.　ブロッコリー

Brassica pekinensis Rupr.　ハクサイ(白菜)

Brassica rapa L.　カブ(蕪)

bread wheat　パンコムギ

breadth of tillage　耕幅

breadth regulating device　耕幅調節装置

break-even point　損益分岐点

break-in　馴らし運転

breeching　尻帯，しりがい

breeder　育種家

breeder's seed　育種家種子

breeder's stock　原原種

breeder's stock farm　原原種圃

breeding　育種

breeding objective　育種目標

breeding science　育種学

Brevicoryne brassicae L.　ダイコンアブラムシ

brewers' rice　酒米

[bright] sunshine　日照

Brix　糖度，ブリックス

broad bean　ソラマメ

broad seeding　帯状播種，広幅播き

broadcast　散播

broadcast application　広幅散布

broadcast application of fertilizer　全園施肥

broadcast sowing(seeding)　散播

broadcast treatment　全面処理

broadcaster　ブロードキャスタ

broadcasting　全面散布

broadcasting with mixing-in soil layer　全層播き

broadcasting with rotary cultivation　全層播き

broccoli　ブロッコリー

broiler house　ブロイラー鶏舎

broken kernel　砕粒

broken rice　砕け米，砕米

broom corn　ホウキモロコシ(箒蜀黍)

Broussonetia kazinoki Sieb.　コウゾ(楮)

Brown Lowland soil　褐色低地土

brown rice　玄米

brown rice grader　玄米選別機

brown rice planthopper　トビイロウンカ

brown rice storage　玄米貯蔵

brown rice yield　精玄米率

brown rust　赤さび(銹)病【コムギ】

brown sugar　黒砂糖

browning　褐変

bruise　押し傷

brush breaker　ブラッシュブレーカー

brush plough　新墾プラウ

brush plow　新墾プラウ

Brussels sprout　メキャベツ

bucket conveyor　バケットコンベヤー

bucket elevator　バケットエレベータ

bucket milker　バケットミルカ

buckwheat　ソバ(蕎麦)

bud pinching　芽欠き，摘芽

bud pollination　つぼみ(蕾)受粉

bud scale　鱗片葉

budding　発蕾，芽接ぎ

budding knife　芽接ぎナイフ

buffer action of soil　土壌緩衝能

building cost　建物費

building coverage　建蔽率

building equipment　付帯設備

building structure　施設構造

building wind　ビル風

bulb　球根

bulb harvester　球根収穫機

bulbil　むかご(零余子)

bulblet【ユリなどの】　子球

bulhead　ブルヘッド【バラなどの】

bulk blended fertilizer　バルクブレンド肥料

bulk curing　バルク乾燥【タバコ】

bulk density　かさ密度，容積重，乾燥密度

bulk milk cooler　バルククーラー

bulk storage　ばら貯蔵

bulk transportation　バルク輸送

bulking　塊茎肥大

bulky organic matter　粗大有機物

bulldozer　ブルドーザ

bumper crop　豊作

bunch　果房

bundling　結束

bunker silo　バンカーサイロ

Bupleurum scorzonerifolium Willd. var. *stenophyllum* Nakai (=*Bupleurum falcatum* L.)　ミシマサイコ

bur　いが

burdock harvester　ゴボウ収穫機

burdock puller　ゴボウ掘取機

buried hill　埋没株

Burley [tobacco]　バーレー種【タバコ】

burn　熱傷

burn cleaner　バーンクリーナ

burner　バーナー

burnt -like rice　焼米

burst　破裂

bursting of head　裂球

bush cutter　刈払機

bush formation for shear plucking　はさみ摘み仕立て【チャ】

bush formation parallel with the slope　斜面平行仕立て【チャ】

bush formation　仕立て【チャ】

butt　枕地

butter bean　ライマメ

button stage　発蕾期【タバコ】

byproduct　副産物

byproduct gypsum　リン酸石コウ(膏)

byte　バイト

C

C_3 plant　C_3 植物

C_4 plant　C_4 植物

Ca　カルシウム　→ calcium

cab　運転室

cabbage　カンラン

cabbage aphid　ダイコンアブラムシ

cabbage armyworm　ヨトウガ

cabbage harvester　キャベツ収穫機

cabin　キャビン

cacao　カカオ

cacao butter　カカオ脂

cadmium-polluted rice　カドミウム汚染米

caffeine　カフェイン

cage　ケージ

cage battery　ケージ鶏舎

cage roter　かごロータ

cage wheel　かご車輪

cake fodder breaker　飼料破砕機

calcined phosphate　焼成リン肥

calcium (Ca)　カルシウム

calcium carbonate　炭酸カルシウム

calcium cyanamide　石灰窒素

calcium silicate　ケイ酸カルシウム

calculated field capacity　有効作業量

calf feeder　ほ(哺)乳器

calf housing facility　哺育用施設

calibration　較正，校正

Callery pear　マメナシ

calorimeter　熱量計

Calystegia japonica Choisy　ヒルガオ

calyx　へた

calyx splitting　がく(萼)割れ

CAM(crassulacean acid metabolism) plant　CAM 植物

Cambridge roller　ケンブリッジローラ

Camellia japonica L.　ツバキ(椿)

camellia oil　つばき(椿)油

Camellia sinensis (L.) O. Kuntze　チャ(茶)

camphor tree　クス(樟)

cane sugar　甘蔗糖

Cannabis sativa L.　タイマ(大麻)

canola　カノーラ

canola oil　カノーラ油

canonical correlation analysis　正準相関分析

canonical discriminant analysis　正準判別分析

canopy　草冠

canopy structure　樹冠構造

canopy surface　樹冠面，茶株面

canopy　樹冠【チャ】

cant　傾斜【走行路面】

capillary mat culture　毛管水耕

capillary pore　毛管孔隙

capillary water　毛管水

capital charges　資本経費

capital costs　資本費用

capital interest　資本利子

capitulum　頭状花序

Capsicum annuum L. (=*C. frutescens* L.)　トウガラシ(唐芥子)，ピーマン

capsule　さく，さく果

caput　頭状花序

carbamate insecticide　カーバメート殺虫剤

carbinized chaff　籾殻くん炭

carbohydrate　炭水化物

carbon balance　炭素収支

carbon cycle　炭素循環

carbon dioxide　二酸化炭素

carbon dioxide enrichment　炭酸ガス施肥

carbon dioxide fertilization　炭酸ガス施肥

carbon dioxide generator　炭酸ガス発生器

carbon monoxide　一酸化炭素

carbonized chaff　焼籾殻

carbonized rice husks　焼籾殻

carcinogen　発がん性物質

carcinoma　腫，癌

cargo collecting and shipping organization　集出荷組織

Carica papaya L.　パパイア

carnation　カーネーション

carp　コイ（鯉）

Carposina niponensis Walsingham　モモシンクイガ

carring-over-shoulder　背負式

carrot　ニンジン（人参）

carrot harvester　ニンジン収穫機

carrying chain of harvested crop bundle　株元搬送チェーン

Carthamus tinctorius L.　ベニバナ（紅花）

caryopsis　穎果

case study　事例研究

cash expenditures　現金支出

cash expense　現金支出

cash flow　資本動態

cash receipts　現金収入

cassava　キャッサバ

Castanea crenata Sieb. et Zucc.　ニホングリ

Castanea mollissima Bl.　チュウゴクグリ

Castanea spp.　クリ（栗）

casting　外返し法

casting ploughing　外返し耕

casting plowing　外返し耕

catch crop　間作物

catch frame　果実収容装置

catching in　巻込み

catchweed　ヤエムグラ

cation exchange capacity (CEC)　陽イオン交換容量，塩基置換容量

cattle droppings　牛ふん（糞）

cattle manure　牛ふんきゅう（糞厩）肥，

cattle scale　牛衡器

Cattleya　alliance　カトレア類

cauliflower　カリフラワー

caustic burn [injury]　化学[的]損傷，腐蝕[熱]傷

caution　注意

CCC　サイコセル　→ chlorocholine chloride

CEC　陽イオン交換容量，塩基置換容量　→ cation exchange capacity

CE marking　CE マーキング

Ceiba pentandra (L.) Gaertn.　カポック

ceiling-shelf covering　棚がけ【チャ】

celery　セルリー

cell raised plants　セル成型苗

cell type planter　ロール式播種機

cell wheel　セルホイール

Center for Food Quality, Labeling and Consumer Services　農林水産消費技術センター【独立行政法人】

center of gravity　重心

central axis　果心

Central Co-operative Bank for Agriculture, Forestry, and Fisheries　農林中央金庫

central heating　集中暖房

central leader type training　主幹形整枝

central meteorological obsevatory　中央気象台

central pressure　中心気圧

central standard time　中央標準時

centrifugal blower　遠心送風機，遠心ファン，遠心ブロワ

centrifugal clutch　遠心クラッチ

centrifugal dust collector　遠心力集塵装置

centrifugal fan　遠心送風機，遠心ファン，遠心ブロワ

centrifugal pump　渦巻きポンプ，遠心ポンプ

centrifugal separation　遠心分離

centrifuged sugar　分蜜糖

Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo (CIMMYT)　国際トウモロコシ・コムギ改良センター

Centro Internacional de Papa (CIP)　国際バレイショセンター

cephalagia　頭痛

cephalodynia　頭痛

cereal cropping　穀物生産

cereal crops　禾穀類，穀類

cereal production　穀物生産

cereals　禾穀類，穀類

certificated seed　保証種子

certified seed　保証種子

cervical syndrome　頸肩腕症候群

CFF　ちらつき値，フリッカー値　→ critical flicker fusion frequency

chaff　殻，ふ，籾殻

chaff sieve　チャフシーブ

chaff throughput　discharged from chaff outlet　排塵口流量

chain conveyor　チェーンコンベヤー

chain pump　鎖ポンプ

chained cup type　すくい上げ式カップチェーン

chained paper pot　チェーンポット

chamber dryer　箱形乾燥機

chanese cabbage　ハクサイ（白菜）

change　切換え【作動状況を切り換えるための装置につく、形容詞的な使い方】

Changshou kumquat　チョウジュキンカン

character　形質

character　特性【統計】

characteristic　特性

charactor of seedling　苗素質

chard　フダンソウ

chassis dynamometer　シャシ動力計

check variety　対照品種，比較品種

checkup examination　健康診断

cheese cloth　寒冷紗

chemical control　化学的防除

chemical energy　化学エネルギー

chemical fertilizer　化学肥料

chemical injury　薬害

chemical oxygen demand (COD)　化学的酸素要求量

chemical potential　化学ポテンシャル

chemical substance　化学物質

chemical weed cotrol　化学的雑草防除

Chenopodium album L. var. *centrorubrum* Makino　アカザ

cherries　オウトウ

cherry blossom blooming　wave　桜前線

chestnuts　クリ

chicken manure(waste)　鶏ふん

chicle　チクル

chicoly　チコリー

Chicorium intybus L.　チコリー

Chief of … Section　課長

chilblain　凍瘡，しもやけ

Chilean saltpeter　チリ硝石

chili　トウガラシ(唐芥子)

chilling requrirement　低温要求

China grass　チョマ(苧麻)

China jute　ボウマ(苧麻)

Chinese bush cherry　ユスラウメ

Chinese cabbage harvester　ハクサイ(白菜)収穫機

Chinese chestnut　チュウゴクグリ

chinese chive　ニラ(韮)

chinese gooseberry　間伐

Chinese indigo　アイ(藍)

Chinese mat grass　シチトウイ(七島藺)

Chinese white pear　チュウゴクナシ

Chinese yam　ツクネイモ，ナガイモ，イチョウイモ，しょよ(薯蕷)

chipbudding　そぎ芽接ぎ

chisel　チゼル

chisel opener　チゼル式溝切器

chisel plough　チゼルプラウ

chisel ploughing　チゼル耕

chisel plow　チゼルプラウ

chisel plowing　チゼル耕

chi-square distribution　カイ２乗(χ^2)分布

chi-square test　カイ２乗(χ^2)検定

chitin synthesis inhibitor　キチン合成阻害剤

chive　アサツキ

chlorocholine chloride (CCC)　サイコセル

chlorophyll　葉緑素

chlorosis　クロロシス

chopped hay　細断乾草

chopping　細断，切断

chopping hoe　打ちぐわ(鍬)

chromel-alumel thermocouple　クロメルーアルメル熱電対

chronic poisoning　慢性農薬中毒

chronic toxicity　慢性中毒

chrysanthemum　キク(菊)

Chrysanthmum coronarium L.　シュンギク(春菊)

cigar　葉巻【タバコ】

CI　円錘指数，コーン指数　→ Cone Index

CIMMYT　国際トウモロコシ・コムギ改良センター　→ Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo

Cinnamomum camphora (L.) Presl　クス(樟)

CIP　国際バレイショセンター　→ Centro Internacional de Papa

circadian clock　概日時計

circadian rhythm　概日周期，概日リズム

circulating assets　流通資産

circulating capital value　流動資本額

circulating dryer　循環式乾燥機

circulating irrigation　循環灌漑

circulating rice milling machine　循環精米機

circulation of carbon　炭素循環

circulation of materials　物質循環

circulation type dryer　循環式乾燥機

circulation type rice milling machine　循環精米機

citranges　シトレンジ

citric acid-soluble　ク溶性

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai　スイカ（西瓜）

citrus　カンキツ類

Citrus aurantium L.　ダイダイ

Citrus grandis Osbeck　ブンタン

Citrus hassaku hort. ex Tanaka　ハッサク

Citrus iyo hort. ex Tanaka　イヨ

Citrus junos Sieb. ex Tanaka　ユズ

Citrus kinokuni hort. ex Tanaka　キシュウミカン

Citrus limon Burm. f.　レモン

Citrus natsudaidai Hayata　ナツミカン

Citrus paradisi Macf.　グレープフルーツ

Citrus paradisi tangerina　タンゼロ

Citrus reticulata Blanco　ポンカン

Citrus sinensis Osbeck　スイートオレンジ

Citrus sinensis Osbeck var. *brasiliensis* Tanaka　ネーブルオレンジ

Citrus sinensis Poncirus trifoliate　シトレンジ

Citrus sinensishaerocarpa hort. ex Tanaka　カボス

Citrus spp.　オレンジ，カンキツ類，ミカン

Citrus sudachi Hort. ex Shirai　スダチ

Citrus sinensis tangerina　タンゴール

Citrus sp itrus sulcata hort. ex Takahashi　サンボウカン

Citrus tamurana hort. ex Tanaka　ヒュウガナツ

Citrus tankan Hayata　タンカン

Citrus unshiu Marc.　ウンシュウミカン

Citrus unshiu Marc. var. *praecox* Tanaka　ワセウンシュウ

clarifier　沈殿槽

classical biological control　伝統的生物的防除

classification　分類

classification of [working] postures　姿勢分類

classification of leaves [on stalk position]　葉分け【タバコ】

clay　埴土【土性、日本農学会法】，粘土【粒径区分、農学会法、国際法】

clay loam　埴壌土

clay pot　素焼鉢

clean cultivation system　清耕法

clean rice processing　クリーン米加工

clean room　無菌作業室，クリーンルーム

cleaner　精選機

cleaning　精選

cleaning fan　圧風ファン

clear [sky]　快晴

clear glass　透明ガラス

clear sky　晴天

clearance zone　安全域【ROPS 内の】

clearing　開墾，農地造成

cleft grafting　割接ぎ

cleistogamy　閉花受精

client　クライアント

climate　季候

climate change　気候変化，気候変動

climate variation　気候変動

climatic classification　気候区分

climatic district　気候区

climatic element　気候要素

climatic factor　気候因子

climatic productivity index　気候生産力指数

climatic resource　気候資源

climatic ripening index　気候登熟量指数

climatic type　気候型

climatic variation　気候変動

climatological table　気候表

climber cutting　つる切り

climbig plant　よじ登り植物

climbing　つる性[の]

clingstone　粘核

[clinical] thermometer　体温計

clipping　刈取り

clod　土塊

clod size distribution　土塊分布

clonal line　栄養系

clonal reproduction　栄養系繁殖

clonal selection　栄養選抜系

clone　栄養系

close planting　密植

closed system　閉鎖系

closed-loop system　循環系

cloud　雲

cloud amount　雲量

cloud-to-ground lightning　落雷

cloudy [sky]　曇り，曇天

cluster analysis　クラスター分析

cluster base　果台

cluster caterpillar　ハスモンヨトウ

cluster thinning　摘房

clutch　クラッチ

clutch pedal　クラッチペダル

C-N ratio　C-N 比

Cnaphalocrocis medinalis Guenee　コブノメイガ

coal　石炭

[coarse grained] granular snow　ざらめ雪

coarse plowing　荒起し

coarse puddling　荒代

coarse sand　粗砂【粒径区分、農学会法、国際法】

coastal climate　海岸気候

coated fertilizer　被覆肥料

coated seed　コート種子

coating fertilizer　コーティング肥料

coating seed　コーティング種子

cob　穂心，穂軸【トウモロコシ】

Cobb root-lesion nematode　キタネグサレセンチュウ

cock　にお堆(積み)

cocksfoot　オーチャードグラス

cocoa　カカオ

cocoa butter　ココアバター

coconut oil　ヤシ油

coconut palm　ココヤシ(椰子)

Cocos nucifera L.　ココヤシ(椰子)

COD　化学的酸素要求量　→ chemical oxygen demand

code　コード化，符号化

coefficient of adhesion　粘着係数

coefficient of air permeability　通気係数

coefficient of consolidation　圧密係数

coefficient of determination　決定係数

coefficient of head loss　損失係数

coefficient of rolling resistance　転がり抵抗係数

coefficient of traction　けん(牽)引係数

coefficient of variation (CV)　変動係数

coefficient of water conductivity　透水係数

Coffea spp.　コーヒー

coffee　コーヒー

coffee root-lesion nematode　ミナミネグサレセンチュウ

cogongrass　チガヤ(茅)

cohesion　凝集力

coir　コイル

Coix lacryma-jobi L. var. *ma-yuen* (Roman.) Staph　ハトムギ

cold air lake　冷気湖

cold air mass　寒気団

cold burn　低温火傷

cold chain　コールドチェーン

cold constitution　冷え症

cold damage　寒害

cold district　寒[冷]地

cold environment　寒冷環境

cold front　寒冷前線

cold injury　寒害

cold resistance　耐寒性

cold sensatin　冷覚

cold storage　低温貯蔵，冷蔵

cold water damage　冷水害

cold wave　寒波

cold wind damage　寒風害

cold winter　寒冬

collaboration　共同作業【コンピューターでの】

collapse　倒壊，崩壊

collar　胸帯，胸掛

collar pruning　台切り【チャ】

collard　ケール

collection and distribution center　集配送センター

collision　衝突，激突

Colocasia esculenta Schott　サトイモ(里芋)

color　色彩

color sorter　色彩選別機，カラーソータ

coloration　色彩

colored grain　着色粒

colorimetric analysis　比色分析

coloring　催色，着色

colter　コールター

column　ずい柱【ラン科】

comb harrow　馬鍬，耙【畑】

combination harrow　複合ハロー

combine for multi-crops　汎用コンバイン

combine for seed　種子用コンバイン

combine harvester　コンバイン

combined plow and pulverizer　砕土プラウ

combined pollution　複合汚染

combustion type fog machine　燃焼[形]煙霧機

comfort　快適

comfortable zone　快適帯

Commelina communis L.　ツユクサ

commercial crop　商品作物

commercial cultivation　経済栽培

commercial fertilizer　販売肥料，普通肥料

commercial growing　経済栽培

commercial variety　実用品種

commodity for living　生活物資

common camellia　ツバキ(椿)

common chickweed　ハコベ

common cocklebur　オナモミ

common crop　普通作物

common cutworm　ハスモンヨトウ

common facility　共同利用施設

common false pimpernel　アゼナ

common groundsel　ノボロギク

common lambsquarters　シロザ

common plow　単用プラウ

common plum　ヨーロッパスモモ

common purslane　スベリヒユ

common ragweed　ブタクサ

common reed　ヨシ(葭)

common wheat　パンコムギ

communication　通信

communication disruption　交信攪乱法

community　群落

compact cluster　密着房【ブドウの】

compaction　鎮圧【農作業】

comparative variety　対照品種，比較品種

comparison　比較

compensation for bereaved families　遺族補償

competition　競合，競争

complementary planting　補植

complete leaf　完全葉

complete metamorphosis　完全変態【昆虫】

complete survey　全数調査，全部調査

completely randomized design　完全無作為配置

composition of PFC calorie　PFC 熱量比

compost　コンポスト，堆肥，培養土

compost and barnyard(farmyard, stable) manure　堆きゅう(厩)肥

compost depot　堆肥舎

composter　発酵槽

composting　堆肥化

composting apparatus　堆肥化装置

composting pit with ventilation　通気型堆肥舎

compound fertilizer　化成肥料

compound flower　集合花

compound fruit　複果

compound leaf　複葉

compressed dried grass　成形乾草

compression　圧縮

compromise programming　妥協的計画法

computer　電脳、計算機、電子計算機、デジタル計算機

computer controlled feeder　濃厚飼料自動給餌装置

Comstock mealybug　クワコナカイガラムシ

concave　受網

concave planting　船底植え(挿し)【サツマイモ】

concentrated management　集中管理

concentration　濃厚飼料，濃度

concrete silo　コンクリートサイロ

concurrent flow drying　並流乾燥

condiment　香辛料

condiment crop　香辛作物

condition of site　立地条件

condition of stand　立毛状態

conditioning with ethylene　エチレン処理

conduit　暗きょ(渠)

Cone Index (CI)　円錘指数，コーン指数

confidence interval　信頼区間

confidence limit　信頼限界

conformity　一致性

congelation　凍傷

coniform training　円錐形整枝

conjunctivitis　結膜炎

conservation farming　保全農法

conservation tillage　保全耕

conservative tillage systems　保全耕うん法

consolidation　圧密

constant drawbar pull　常用牽引力

constant drying rate period　恒率乾燥期間

constant rate period of drying　恒率乾燥期間

constant temperature storage　恒温貯蔵

constant voltage source　定電圧電源

constant-mesh transmission　常時かみ合い歯車変速装置

contact herbicide　接触型除草剤

contact insecticide　接触性殺虫剤

contact wheel　接地輪

container　コンテナ

container culture　コンテナ栽培

container for bulk transport　ばら輸送容器

contaminated agricultural site　汚染農用地

contamination　混り

contamination from fertilizer　肥料汚染

continuous cropping　連作

continuous drying　連続乾燥

continuous flow dryer　連続移動乾燥機

continuous plowing　周回耕，回り耕，連続耕

continuous rain　地雨

continuous snow cover　根雪

continuous variable　連続変数

continuous variate　連続変量

contour　等高線

contour cropping　等高線栽培

contour cultivation　等高線栽培

contour diagram of plow bottom　犁体線図

contour hedge　横うね(畝)【チャ】，等高線うね(畝)

contract of working　作業受託

contribution ratio　寄与率

control　制御，防除

control effect　防除効果

control for steering　方向制御

control mechanism for steering　方向制御機構

control method　防除法

control of humidity　湿度調節

control of ripening　追熟抑制

control of temperature　温度制御

control plot　標準区，対照区

control pressure　防除圧

control shipment　出荷調節

control valve　制御弁

controllability　操作性

controlled atmosphere storage　CA 貯蔵

controlled availability fertilizer　肥効調節型肥料

controlled feeding　制限給餌

controlled release fertilizer　緩効性肥料，肥効調節型肥料

controlled transpiration　蒸散抑制

control-lever　操縦桿，操縦レバー【棒状】

controlling device　操縦装置【一般の操縦装置、レバー、ペダル、ボタン等】

control-stick　操縦レバー【棒状】，操縦桿

contused wound　挫創，打撲[傷]

convection　対流

convector　対流放熱器

convention application　慣行散布

conventional combine　普通[型]コンバイン

conversion efficiency of energy　エネルギー変換効率

conversion from paddy field to upland field　畑地転換

converter furnace slag　転炉さい，転炉スラグ

conveying　搬送

conveying equipment for feed　送餌装置

conveying unit　搬送部

conveyor for soil separating　土砂分離コンベヤー

cool bed　冷床

cool summer　冷夏

cool summer damage　冷害

cool summer damage due to delayed growth　遅延型冷害

cool weather damage　冷害

cool weather resistance　耐冷性

coolant materials　蓄冷材

cooling　冷却

cooling dehydration　冷却乾燥

cooling load　冷房負荷

cooling rate　冷却速度

cooling unit　クーリングユニット

cooperative control　共同防除

cooperative groups for joint use of agricultural machines and equipments　共同利用組織

Cooperatives Inspection Department　協同組合検査部

COP3　気候変動枠組み条約第３回締約国会議　→ The Third Meeting of the Conference of Parties

copper-constantan thermocouple　銅－コンスタンタン熱電対

Coptis japonica (Thunb.) Makino　オウレン(黄連)

Corchorus capsularis L.　ジュート

cordon training　コルドン整枝

core　果心

core breakdown　心腐れ

coring　心抜き法

corm　球茎

corm of konjak　コンニャク玉

cormel　子球【グラジオラスなどの】

corn　トウモロコシ(玉蜀黍)

corn harvester　コーンハーベスタ

corn oil　コーン油

corn planter　コーンプランタ

cornering　隅回り【圃場の】

corolla　花冠

corona　副冠【スイセン】

coronal root　冠根

corrective-cup type　すくい上げ式傾斜板バケット

correlation　相関

correlation coefficient　相関係数

corrugated fiberboard box　段ボール箱

corrugated sheet　波状板

cortex　皮層

cost accounting of self-supplied material or service　費用価計算

cost allocation　費用振分け

cost function　費用函数

cost of agricultural production　農業生産費

cost of farm product　農業生産費

cost of rearing of perennial crops　育成価

cost-benefit ratio　費用便益比率

Cost-insurance and freight (CIF)　着港渡価格

costly registered variety　銘柄品種

cotton　綿花，ワタ(棉)

cotton aphid　ワタアブラムシ

cotton fiber　綿毛

cotton gin　綿繰機

cotton seed　綿実

cotton seed oil　綿実油

cotyledon　子葉

coulter　コールター

coulter opener　コールター式溝切器

counter　数取り器，カウンタ

counter flow drying　向流乾燥

country elevator　カントリーエレベーター

coupling　連結

cover crop　被覆作物

coverage　負担面積

covercropping　草生法

covered barley　カワムギ(皮麦)

covered feeder　屋外給餌場

coverer　覆土機

covering　被覆

covering chain　覆土チェーン

covering disk　覆土円盤

covering material　被覆資材

covering plate　覆土板

covering spring tooth　覆土ばね

covering with soil　覆土

cow pea　ササゲ

cow shed　牛舎

cow shed with stanchion　スタンチョン牛舎

cow trainer　カウトレーナ

cow under milking　搾乳牛

cracked rice kernel　胴割米

cracker　クラッカー

cracking　破砕

cracking of head　裂球

crank wheel　クランクホイール

crash　衝突，激突

crawler tractor　クローラートラクタ，履帯トラクタ

creased stem　異常茎【トマト】

credit transaction　信用取引

creeping　匍匐性，四つんばい，匍匐

creeping type　匍匐型

creeping woodsorrel　カタバミ

criterion variable　基準変数

critical air temperature　限界気温

critical climatic conditions　限界気候条件

critical day length　限界日長

critical flicker fusion frequency (CFF)　ちらつき値，フリッカー値

critical meteorological value　限界気象値

critical moisture content　限界含水率，限界水分

critical path　クリティカル・パス

critical temperature　限界温度

critical weed free period　要防除期間

critical wind speed　限界風速

crooked neck　首曲がり【カーネーション、チューリップ、グラジオラスなど】

crop [plant]　作物

crop calendar　作物季節

crop climate　作物気候

crop condition　作物条件

crop cultivation　耕種

crop damage due to bird　鳥害

crop husbandry　作物栽培学，栽培学

crop index　作況指数

crop persistent pesticide　作物残留性農薬

crop physiology　作物生理学

Crop Production Section　農産課

crop production support system　栽培支援システム

crop rotation　輪作

crop science　作物学

Crop Science Society of Japan　日本作物学会

crop situation　作柄，作況

crop situation index　作況指数

crop space application　株間散布，株間施用

cropping　作付け

cropping directory　耕種概要

cropping house　発生ハウス

cropping manual　耕種概要

cropping pattern　作付様式

cropping ratio　作付率

cropping season　作期，作季

cropping sequence　作付順序

cropping system　作付体系

cropping type　作型

cross　交雑

cross blocking weeder　株間除草機

cross feeding　横送り

cross fertilization　他家受精，他家受粉

cross flow drying　横流乾燥

cross pollination　他家受精，他家受粉

cross shaped budding　十字芽接ぎ

cross ventilation　横断換気

crossing　交雑

crossing direction　横断方向，横方向

crossing rate　交雑率

crouching　うずくまり姿勢，しゃがみ姿勢，蹲踞

crown　冠部，樹冠

crown bud　やなぎ芽【キクの】

crown root　冠根

crucian carp　フナ(鮒)

crude fiber　粗繊維

crude tea　荒茶

crush　圧砕

crush syndrom　挫滅症候群，圧挫症候群

crushing strength　圧砕強度

crust　土膜

Cryptotaenia japonica Hassk.　ミツバ

cucumber　キュウリ(胡瓜)

Cucumis melo L.　メロン

Cucumis melo L. var. *acidulus* Naud.　マクワウリ

Cucumis melo L. var. *conomon* Mak.　シロウリ

Cucumis sativus L.　キュウリ（胡瓜）

Cucurbita maxima Duch.　カボチャ（南瓜）

culm　稈

culm length　稈長

culm stiffness　強稈性

culti-packer　カルチパッカー，鎮圧機

cultivar (cv.)　品種，栽培品種

cultivated land　耕地

cultivated soil　耕地土壌，耕土

cultivated variety (cv.)　栽培品種

cultivation　耕作，栽培，農耕

cultivation method　耕種法

cultivation on a cool bed　フレーム栽培

cultivation on a heat bed　フレーム栽培

cultivation system　栽培体系

cultivation technique　栽培技術

cultivation under a rain shelter　雨除け栽培

cultivation under artificial lighting　人工光栽培

cultivation under lighting for long-day treatment　電照栽培

cultivation under row cover　べたがけ栽培

cultivation under supplementary lighting　補光栽培

cultivator　中耕機，中耕除草機

cultivator shovel　中耕爪

cultivator sweep　除草づめ（爪）

cultural control　耕種的防除

cultural weed control　耕種的雑草防除

culture in highland　高冷地栽培

cumulative distribution function　累積分布関数

cumulative frequency distribution　累積度数分布

cumulative relative frequency distribution　累積相対度数分布

cumulative temperature　積算温度

cup belt type　コンベヤー式カップベルト

Curcumq longa L. (=*C. domestica* Valet.)　ウコン（欝金）

cured leaf　乾葉【タバコ】

curing　キュアリング

curing barn【タバコ】　乾燥室

curing storage　キュアリング貯蔵

curing【タバコ】　乾燥

currants and gooseberries　スグリ

current meter　流速計

current shoot　新梢，当年生枝

curved blade　なたづめ

curvilinear greenhouse　半円型温室

curvilinear regression　曲線回帰

cushioning material　緩衝材

cutaneous cancer　皮膚癌

cuttage　挿木

cutters　合葉【タバコ】

cutting　刈取り，細断，挿木，切断,挿し穂

cutting angle　切断角

cutting back pruning　切返剪定

cutting bed　挿木床

cutting frequency　刈取回数

cutting height　刈高さ，刈取高さ

cutting of ground　切土

cutting of soil　切土

cutting off the leaves　葉切り

cutting on butt　枕刈り

cutting pattern　刈り跡

cutting row　刈取条数

cutting width　刈幅

cutworm　カブラヤガ

CV　変動係数　→ coefficient of variation

cv.　栽培品種　→ cultivated variety

cyanamide nitrogen　シアナミド態窒素

cyclamen　カガリビバナ

Cyclamen persicum Mill.　カガリビバナ

cycle ergometer　自転車エルゴメータ，自転車作業計

cycle system　循環系

cyclic phenomena　周期現象

cyclone　低気圧

cyclone collector　サイクロンコレクタ

cycocel　サイコセル

cylinder type cutter　シリンダカッタ

cymbidium　シンビジウム

Cymbidium ssp.　シンビジウム

Cynodon dactylon Flugge (=*C. dactylon* (L.) Pers.)　バーミューダグラス

Cyperus difformis L.　タマガヤツリ

Cyperus iwasakii Makino　カンゾウ（莞草）

Cyperus malaccensis Lam. spp. *brevifolius* (Boeck.) T. Koyama　シチトウイ（七島藺）

Cyperus rotundus L.　ハマスゲ

D

Dactylis glomerata L.　オーチャードグラス

daffodil　スイセン

daily field capacity　1日の圃場作業量

daily gain　日増体量

daily maximum　日最高〔形〕

daily mean　日平均〔形〕

daily minimum　日最低〔形〕

daily working capacity　1日の能率

dairy barn　乳牛舎

dairy cattle housing and facility　酪農施設

dairy farm with grass feeding in hilly areas　山地酪農

dairy farm with straw feeding in paddy areas　水田酪農

Dalmatian chrysanthemum　ジョチュウギク(除虫菊)

damage　創傷，損傷

damage by frost in the ground　霜柱害

damaged grain　損失粒，損傷粒，被害粒

damaged kernel　損失粒，損傷粒

daminozide　ビーナイン，ダミノジド

damping　制振

damping-off　立枯れ

dandelion　セイヨウタンポポ

danger　危険

Danish type swine house　デンマーク式豚舎

dark adaptation　暗順応

dark germinater　暗発芽種子

dark germinating seed　暗発芽種子

dark red soil　暗赤色土

dast [protector] mask　防塵マスク

data　データ

data acquisition　データ収集

data format　データ形式

data layout　データ形式

data warehouse　データ・ウエアハウス

database　データベース

database of farm work　農作業データ集

dateplum　マメガキ

Daucus carota L.　ニンジン(人参)

day length　日長

dayflower　ツユクサ

day-neutral plant　中性植物【日長反応の】, 中性品種

daytime　昼[間]

dead angle　死角

dead cotton　死綿

dead ripe　枯熟

deadman brake　デッドマンブレーキ

deadman clutch　デッドマンクラッチ

deadman's device　デッドマン装置

death　枯死, 死亡

death rate　死亡率

debt　負債

debts　借入金

deciduous fruit tree　落葉果樹

decimal　10 進

decision making　意思決定

Decision Support System (DSS)　意思決定支援システム

decomposition　分解

dedicated line　専用回線

deep application of fertilizer　深層施肥, 下層施肥

deep bed drying　厚層乾燥

deep ditch application of fertilizer　深溝施肥

deep flooding　深水

deep flow technique (DFT)　湛液流動水耕, 湛液型水耕

deep layer drying　厚層乾燥

deep placement of fertilizer　深層施肥

deep planting　深植え

deep plow　深耕プラウ

deep plowing　深耕

deep plowing machine　深耕機【チャ】

deep rooted　深根性

deep sowing(seeding)　深播き

deep tillage　深耕

deep trimming of canopy　深刈【チャ】

deep-flood irrigation　深水灌漑

deficiency　欠乏症

deficit compensation　損失補償

deflector　デフレクター

defloration　摘花

defoliation　摘葉

deformed grain　奇形粒

degeneration　品質変化

degraded paddy field　老朽化水田

degree of contamination　汚染度，混入度

degree of fixation　固定度

degree of freedom　自由度

degree of spring habit　春播性程度

degree of winter habit　秋播性程度

degreening　催色，催色処理

dehulling　脱ぷ

dehumidification　除湿

dehumidifier　除湿装置

dehumidifying ventilation　除湿換気

dehumidifying ventilation system　除湿用熱交換型換気装置

dehydration　脱水(症)

delay probability　待ち率

delayed heading　出穂遅延

delayed plucking　遅摘み

delayed shoot　遅れ芽【チャ】

delayed stem senescence　莢先熟

deleterious substance　劇物【農薬の】

delivery　出荷

demonstration farm　展示圃[場]

demonstration plot　展示圃[場]

Dendranthema grandiflorum Kitamura　キク(菊)

dendrobium　デンドロビウム

Dendrobium Swartz　デンドロビウム

dendrogram　デンドログラム

denitrification　脱窒〈作用〉

dense drilling　多条播き，密条播

dense planting　密植

dense sowing(seeding)　厚播き，密播

density sorting machine　密度選別機

deodorization apparatus　脱臭装置

dependent ratio on agriculture　農業依存度

dependent variable　従属変数

deposit　付着[量]

deposit distribution　落下[量]分布

deposit efficiency　付着効率

deposit rate　付着率

deposit spectrum　落下[量]分布

depreciable assets　償却資産

depreciation cost　減価償却費，償却費

depreciation of mature the garden　成園費

depression　低気圧

depth adjusting wheel　尾輪【ロータリ耕うん機】

depth of grain　堆積高さ

depth of snowfall　降雪深

depth of sowing　播深さ

depth of tillage　耕深

depth regulating device　耕深調節装置

dermal toxicity　経皮毒性

dermatitis　皮膚炎，湿疹

desalting　除塩

descending air current　下降[気]流

descending flow　下降[気]流

desertification　砂漠化

desiccant　乾燥剤

desiccation　乾燥

design　設計

design for fertilizer application　施肥設計

design load　設計荷重

design snow depth　設計用雪深

design wind speed　設計用風速

designated station　指定試験地

desirable storage condition　適正貯蔵条件

destructive harvest　解体調査

detoxicant　解毒剤

detoxification　解毒

detoxication　解毒

detritus food chain　腐食食物連鎖

development　発育

deviation　偏差

device for raising seedlings　育苗装置

devrnalization　脱春化

dew　露

dew point temperature　露点[温度]

dewfall　結露

dew-point hygrometer　露点計

dew-point thermometer　露点計

DFT　湛液流動水耕，湛液型水耕　→ deep flow technique

DI　不快指数　→ discomfort index

diagnosis of nutrient condition　栄養診断

diamondback moth　コナガ

Dianthus caryophyllus L.　カーネーション

diarrnea　下痢

dibble planting　穴植え

dibbling　穴播き

die back　枯込み

dielectric type moisture meter　電気容量水分計

differencial slope method　微分傾斜法

different diameter rooll type husker　異径形もみすり機

differential gear　差動装置

differential input　作動入力

differential lock　差動装置止め

diffuse solar radiation　天空散乱日射

digestible crude orotein (DCP)　可消化粗タンパク質

digger　掘取機

digger blade　掘取刃

digging　堀上げ

digging hoe　打ちぐわ(鍬)

digital　デジタル

digital computer　電脳、計算機、電子計算機、デジタル計算機

digital image processing　映像処理，画像処理，デジタル画像処理

digital signal　デジタル信号

digital signal processing (DSP)　デジタル信号処理

digital speech processing　音声処理，デジタル音声処理

dilute magnification　希釈倍数

dilution rate　希釈率

diluvial soil　洪積土壌

dioecism　雌雄異株

Dioscorea japonica Thunb ex. Murray　ヤマノイモ

Dioscorea opposita Thunb. (=*D. batatas* Decne.)　ツクネイモ，ナガイモ，イチョウイモ，しょよ(薯蕷)

Diospyros lotus L.　マメガキ

Diospyros spp.　カキ

dioxin　ダイオキシン

Diplomorpha sikokiana (Fr. et Sav.) Honda　ガンピ(雁皮)

dipping pool　薬浴施設

direct beam　直達光

direct covering　直がけ，直接被覆【チャ】

direct cutting forage harvester　ダイレクトカットフォレージハーベスタ

direct energy input　直接投入エネルギー

direct intermediate seeding culture　折衷直播

direct planting　直播，直播き【サツマイモ】

direct radiation　直達光

direct seeding cultivation　直まき栽培，直播栽培

direct solar radiation　直達日射

direct sowing culture　直播栽培，直まき栽培

direct sowing of rice between the rows of winter cereals　麦間直播【イネ】

direct sowing(seeding)　直播き，直播(ちょくは，ちょくはん)

direct sowing(seeding) in flooded paddy field　湛水直播

direct sowing(seeding) on well-drained paddy field　乾田直播

direct underground sowing(seeding) in flood paddy field　湛水土壌中直播

directed application　局部散布，局部施用

direct-fired drying　直接加熱乾燥

direction control of travel　方向制御

direction indicator　方向指示器

directional control valve　方向制御弁

Director　支場長，部長

disabling injury without lost days　不休災害

disbudding　摘芽，芽かき，摘らい(蕾)

discharge　rate　繰出量，排出量，吐出量

discharge rate of nozzle　ノズル噴霧量，ノズル吐出し量

discomfort　不快感の

discomfort index (DI)　不快指数

discrete variable　離散変数

discriminant analysis　判別分析

discriminant function　判別関数

disease and insect damage　病虫害

disease injury　病害

disease resistance　耐病性，病害抵抗性

disease symptom　病兆

disintegratable plastic　崩壊性プラスチック

disk　円板，果盤

disk clutch　円板クラッチ

disk colter　ディスクコルタ

disk coulter　円板コールター

disk floret　筒状花【キク科の】

disk flower　中心花【キク科の】

disk harrow　円板ハロー，ディスクハロー

disk nozzle　ディスクノズル

disk plough　円板プラウ，ディスクプラウ

disk plow　円板プラウ，ディスクプラウ

disk type transplanter　ディスク型移植機

disk-cutter　ディスクカッタ

dislocation　脱臼

displace angle　切断角

displacement ga[u]ge　変位計

displacement measurement　変位計測

disposable income　可処分所得

disposal of excreta　ぼろ出し

distance between auricles of flag and penultimate leaves　葉耳間長【イネ】

distance between tree rows　樹列間距離

distance between trees　樹間距離

distorsion　捻挫

distortion　ひずみ

distribution　分配，分布

distribution facility　流通施設

district meteorological observatory　管区気象台

diurnal change　日変化

diurnal changes　日内変動

diurnal range　日較差

diurnal variation　日変化

divider　ディバイダー，分草機(器)

dividing action　分草作用

division　株分け，根分け，分球

dizziness　めまい(眩暈)

DNS　ドメインネームサーバー　→ Domain Name Server

dolomite　苦土石灰

Domain Name Server (DNS)　ドメインネームサーバー

domestic production　国内生産量

domestic rice　国内産米，国内米

domestic tobacco　在来種【タバコ】

domestic wastes　生活廃棄物

domestication　栽培化

dominant weed　優占雑草

Doppler radar　ドップラー・レーダー

dormancy　休眠

dormancy breaking　休眠打破

dormant bud　休眠芽

dormant period　休眠期

dormant pruning　冬季せん(剪)定

dorsal　背側の

dorsal portion of kernel　粒の背

dorsiflexion　背屈【足関節の】

dosk plough　円板プラウ

double [flowered]　八重[咲き][の]

double cropping　二期作，二毛作

double disk opener　ダブルディスク型溝切器

double entry book-keeping　複式簿記

double layer covering　二重被覆

double level plucking　二段摘み【チャ】

double plate clutch　複板クラッチ

double plucking at different stage　二度摘み【チャ】

double plucking at same stage　二段摘み【チャ】

double superphosphate　重過リン酸，重過リン酸石灰

double-covering disc　ダブルディスク式覆土器

double-layer shading　二段[式]被覆【チャ】

double-layered panel　複層板

double-layered sheet　複層板

double-row hedge planting　複条植え【チャ】

double-stem training　二本仕立て

dough ripe　糊熟

Douglas bag method　ダグラスバッグ法

down wash　押し下げ気流，ダウンウォッシュ

down-cut rotary tiller　正転ロータリ，ダウンカットロータリ

downdraft　下降[気]流

downslope wind　おろし風

downward long-wave radiatin　下向き長波放射

draft control　ドラフトコントロール

drag chain　覆土チェーン

drainage after sprouting　芽干し

drainage canal　排水路

drainage of residual water　落水

drainage system　排水設備

drainage　排水【耕地】

drawbar　けん(牽)引棒

drawbar dynamometer　けん(牽)引試験車，けん(牽)引動力計

drawbar horse power　けん(牽)引出力

drawbar loading car　けん(牽)引負荷車

drawbar loading machine and dynamometer car　けん(牽)引負荷試験車

drawbar pull　けん(牽)引力

drawbar pull of draft animal　牛馬の出力

drawing　引込み

drench　灌注

dressed carcass facility　枝肉施設

dressing furrow　施肥溝

dried corm slice　荒粉【コンニャク】

dried crop threshing　乾燥脱穀

dried flower　ドライフラワー

dried grain　乾燥穀物

dried soil　乾土

drift　ドリフト，漂流飛散

drilling　条播

drinking water　飲料水

drip irrigation　点滴灌漑

driver's stand　運転台

driving wheel　駆動輪

driving　乗る【中に入って運転するとき】

drizzle　霧雨

drop　落下

droplet size　噴霧粒(子)径

dropper　ドロッパ

dropping　集束，滴下

dropping reaper　集束型刈取機

dropwort　セリ

drought　渇水，かんばつ(旱魃)

drought damage　干害

drought injury　干害

drought resistance　耐干性

drown rice bin　玄米タンク

drowning　溺れ

drum dryer　ドラム乾燥機

drum shaped leafplucker　ドラム脱葉機

dry Baiu　空梅雨

dry bulb temperature　乾球温度

dry clutch　乾式クラッチ

dry farming　乾燥地農業

dry juice sac　す上がり【カンキツ】

dry matter　乾物

dry season　乾季

dry stem of hemp　しめそ(乾麻)

dry-cold storage　乾燥冷蔵【球根】

dryer　乾燥機

drying　乾燥

drying air temperature　送風温度

drying and conditioning　乾燥調製

drying bin　乾燥箱

drying capacity　乾燥能力

drying chamber　乾燥室

drying condition　乾燥条件

drying constant　乾燥定数

drying curve　乾燥特性曲線

drying equipment　乾燥設備

drying facility　乾燥施設

drying for curing　予措乾燥

drying machine　乾燥機

drying method　乾燥法

drying oil　乾性油

drying on ground　地干し

drying period　乾燥期間

drying plant　乾燥施設

drying process　乾燥過程，乾燥工程

drying rate　乾燥速度

drying storage　乾燥貯蔵

drying storage facility　乾燥貯蔵施設

drying system　乾燥方式

drying time　乾燥時間

drying tower　乾燥塔

drying tray　乾燥箱

drying treatment　乾燥処理

dry-matter production　乾物生産，物質生産

DSP　デジタル信号処理　→ digital signal processing

DSS　意思決定支援システム　→ Decision Support System

dual clutch　二段クラッチ，複動クラッチ

dummy variable　ダミー変数

dump　ダンプ

dump truck　ダンプ車
dumping type loading space　ダンプ式荷台
Dunnett's test　ダネットの検定
durable goods　耐久財
duration　所要時間
duration of rainfall　降水継続時間
dust　粉剤,［浮遊］粉塵,塵埃
dust blow head　散粉噴頭
dust coating　粉衣
dust collector　集塵装置(設備)
dust formulation　粉剤
dust infection　塵埃感染
dust storm　砂嵐
duster　散粉機
dustproof　防塵
duty of [irrigation] water　用水量
dwarf　わい(矮)性
dwarfing rootstock　わい(矮)性台木
dwarfism　わい(矮)性
dwarfness　わい(矮)性
dye crop　染料作物
dying　枯死
DYNAMO　ダイナモ　→ dynamic model
dynamic model (DYNAMO)　ダイナモ
dynamic muscular work　動的筋作業
dynamic pressure　動圧
dynamic programming　動的計画法
dynamometer　動力計

E

ear　穂
ear characteristics　穂相
ear emergence　出穂
ear length　穂長
ear noise　耳鳴り
ear plucking　穂刈り
ear protector　防音保護具
ear reaping　穂刈り

ear ringing　耳鳴り

ear tip　穂先

ear weight　穂重

ear-breaking　穂切れ

eariest node time　最早期日

earliness　早晩性

early [maturing] variety　早生品種

early fruit drop　早期落果

early harvesting　早刈り，早取り（掘り）

early leaf fall　早期落葉

early matureing　早生〔名詞〕，早生〔形〕

early planting　早植え

early plucking　早摘み【チャ】，若芽摘み、みる芽摘み

early ripening　早生〔形〕

early sowing(seeding)　早播き

early-planting culture　早植栽培

earmuff　耳覆い，イヤマフ

earnumber　穂数

ear-number type　穂数型

earplug　耳栓

earth leakage breaker　漏電遮断機

earth science　地球科学

earth thermometer　地温計，地中温度計

earthing up　土寄せ，培土

earthing up inside hill　土入れ

earthquake proofing construction　耐震構造

ear-weight type　穂重型

east-coast climate　東岸気候

easter lily　テッポウユリ（鉄砲百合），シンテッポウユリ（新鉄砲百合）

eastern brackenfern　ワラビ

eating quality　食味

eating quality test　食味試験

EC　電気伝導率　→ electric conductivity

EC　乳剤　→ emulsifiable concentrate

ecdysis　脱皮

ECG　心電図　→ electro cardiogram

Echinochloa crus-galli (L.) Beav. Var. crus-galli　イヌビエ

Echinochloa oryzicola Vasing　タイヌビエ

eclipta　タカサブロウ

Eclipta prostrata L. (=*E. alba* L.)　タカサブロウ

eclosion　羽化【昆虫】

ecological control　生態的防除

ecological magnification　生態的濃縮

ecological niche　生態的地位

ecological weed control　生態的雑草防除

ecology　生態学

economic character　実用形質

economic damage　経済的被害

economic injury level (EIL)　経済的被害許容水準

economic threshold (ET)　要防除水準，要防除密度

ecophysiology　生態生理学

ecosystem　生態系

ecosystems of cultivated land　耕地生態系

ecotype　生態型

EDA　探索的データ解析　→ exploratory data analysis

Edgeworthia chrysantha Lindl. (=*Edgeworthia papyrifera* Sieb. et Zucc.)　ミツマタ（三椏）

edible burdock　ゴボウ（牛蒡）

EEG　脳電図　→ electro encephalogram

eelworm　線虫

effect of application　施用効果

effective accumulated air temperature　有効積算気温

effective accumulated temperature　有効積算温度

effective amount of rainfall　実効雨量

effective depth of soil　有効土層

effective field efficiency　有効作業効率

effective humidity　実効湿度

effective operating speed　有効作業速度

effective operating width　有効作業幅

effective price　実効価格

effective rolling radius　有効車輪半径

effective soil depth　有効土層

effective soil layer　有効土層

effective temperature　実効温度，有効温度

effective working efficiency　有効作業効率

efficiency　効率

efficiency of solar energy utilization　太陽エネルギー利用効率

egg cleaner and grader　洗卵選別機

egg laying house　産卵鶏舎

eggplant　ナス（茄子）

EIL　経済的被害許容水準　→ economic injury level

El nin~o　エルニーニョ

El nin~o phenomenon　エルニーニョ現象

Elaeis guineensis Jacq.　アブラヤシ(油椰子)

electric burn　電気熱傷，電撃熱傷

electric capacitance type moisture meter　電気容量水分計

electric cataract　電撃性白内障

electric conductivity (EC)　電気伝導率

electric current　電流

electric energy　電気エネルギー

electric equipment system　電気設備

electric fence　電気牧柵

electric heating cable　電気温床線

electric hoists　電気ホイスト

electric injury　電気損傷，電撃傷

electric machines with explosion-proof con-struction　防爆構造電気機械

electric ophthalmia　電気性眼炎，電光性眼炎

electric power　電力，電力量

electric resistance　電気抵抗

electric resistance type moisture meter　電気抵抗水分計

electric shock　感電

electrical insulation defect　絶縁欠陥

electro cardiogram (ECG)　心電図

electro encephalogram (EEG)　脳電図

electro myogram (EMG)　筋電図

electro oculogram (EOG)　電気眼球図記録

electrocuter　電撃殺虫器

electrolyzed strong acid water　強酸性電解水

electromagnetic radiation　電磁波

electromagnetic wave　電磁波

electronic force balance　電子天秤

electronic journal　電子ジャーナル，オンライン・ジャーナル

electronic money　電子マネー，デジタル・キャッシュ

electrostimulation to cultivation　電気刺激栽培法

Eleocharis kuroguwai Ohwi　クログワイ

elephant foot　コンニャク(蒟蒻)

elephant foot digger　コンニャク掘取機

elephant foot harvester　コンニャクハーベスタ

Eleusine indica Gaertn.　オヒシバ

elevated-floor poultry house　高床式鶏舎

elevation　海抜高度，標高

elevator type digger　エレベーター式掘取機

elite line　有望系統

eluviation　溶脱

embryo　胚

embryology　発生学

emergence　羽化【昆虫】，出芽

emergence [of seedling] room　出芽室

emergence rate　出芽率

emergency brake　緊急ブレーキ，非常ブレーキ

emergency stopper by cry　人声感知非常停止装置

emesis　嘔吐

EMG　筋電図　→ electro myogram

emigration　移出【動物】

empty grain　しいな(粃，秕)

emulsifiable concentrate (EC)　乳剤

encephalalgia　頭痛

encode　コード化，符号化

encoder　エンコーダ

end of Baiu　梅雨明け

endocrine disrupting substances　内分泌かく乱物質

endocrine disturbing chemicals　外因性内分泌撹乱化学物質，環境ホルモン

endurance　航続時間

energy　エネルギー

energy balance　エネルギー収支，エネルギー出納

energy carrier　エネルギーキャリア

energy consumption　エネルギー消費量

energy consumption rate　エネルギー原単位

energy expenditure　エネルギー消費

energy flow　エネルギーの流れ

energy metabolism　エネルギー消費

energy saving　省エネルギー

energy system　エネルギーシステム

Enforcement Order of Industrial Safety and Health Law　労働安全衛生法施行令

engaged in farming　農業就業者

engaging in other jobs than its household farming　第二種兼業

engine clutch　主クラッチ

enhancement(stimulation) of ripening　追熟促進

ensilage　エンサイレージ【飼料】

entanglement　絡み付き

enthalpy　エンタルピー

enthalpy heat exchanger for dehumidification　除湿用全熱交換機

entomogenous　昆虫寄生性

entomology　昆虫学

entomophilous flower　虫媒花

entomophily　虫媒

entropy　エントロピー

entry wound　刺入創

environmenal [quality] standard　環境基準

environment automatically controlled incubator for graft plants　接木装置

Environment Committee of the Organization for Economic Co-operation and Development　OECD 環境委員会

environmental assimilating capacity　環境容量

environmental carrying capacity　環境容量

environmental conservation　環境保全

environmental control for saving energy　省エネルギー環境制御

environmental destruction　環境破壊

environmental factor　環境要因

environmental impact assessment　環境アセスメント

environmental load　環境負荷

environmental pollution　環境汚染

environmental science　環境科学

environmental stress　環境ストレス

environmental variation　環境変異

EOG　電気眼球図記録　→ electro oculogram

epidemiology　疫学的研究

epidermis　表皮

epiphytic　着生の【ランなどの】

equilibratory sense　平衡感覚

equilibrium moisture content　平衡含水率, 平衡水分

equilibrium relative humidity　平衡相対湿度

equipment carrying cart　作業機台車

Equisetum arvense L.　スギナ

erect posture　直立姿勢

erect type　直立型

ergonomic design　人間工学設計

Eriobotrya japonica Lindl.　ビワ

Erlang distribution　アーラン分布

erosion　浸食

erosion control　侵食防止

error　誤差

error curve　誤差曲線

error distribution　誤差分布

error of the first kind　第一種の過誤

error of the second kind　第二種の過誤

error range　誤差範囲

error span　誤差幅

error variance　誤差分散

erucic acid　エルカ酸

erythema　紅斑【皮膚の】

espalier training　垣根仕立て

essential oil　精油

essential oil crop　芳香油料作物

establishment [of seedling]　苗立ち

establishment of orchard　開園

establishments of cooperation　協業経営体

estimate　推定値

estimated value　推定値

estimation　推定

estimator　推定量

ET　要防除水準，要防除密度　→ economic threshold

etiolation　黄化

etylene　エチレン

etylene vinyl acetate copolymer film　農業用エチレン酢酸ビニル共重合フィルム

eulalia grass　ススキ

Euphorbia pulcherrima Willd.　ポインセチア

Euphoria longana Lam.　リュウガン

European grape　ヨーロッパブドウ

European pear　セイヨウナシ

European plum　ヨーロッパスモモ

euryphagy　広食性

Eutrema japonica (Miq.) Koidz. (= *Eutrema wasabi* Maxim.)　ワサビ(山葵)

eutrophication　富栄養化

EVA film　農業用エチレン酢酸ビニル共重合フィルム

evaporation　蒸発

evaporation pan　蒸発計

evaporation rate　蒸発量

evaporative cooling　気化冷却

evapotranspiration　蒸発散

evening primrose　オオマツヨイグサ

even-span greenhouse　両屋根式温室

ever-bearing　四季成り性

ever-flowering　四季咲き性

evergreen fruit tree　常緑果樹

eversion　外反【足部の】，外がえし【足部の】

excess irrigation　過剰灌漑

excess milking　空搾り

excess moisture injury　湿害

excess water resistance　耐湿性

excreta irrigation　ふん(糞)尿灌漑

exhaust gas　排ガス，排気ガス

exhaust gas energy　排ガスエネルギー

exotic insect pest　侵入害虫

exotic weed　外来雑草

expanded polystyrene container　発砲スチロール容器

expart system　エキスパートシステム

expected cover area　普及見込面積【品種】

expected cover area of a variety　品種普及見込面積

expense　負担金

experiment station　試験場

experimental design　実験計画

experimental error　実験誤差

expiratory volume　呼気量

explanatory variable　説明変数

explorand　被験者

exploratory data analysis (EDA)　探索的データ解析

explosion　爆発

explosion proof　防爆

explosion scarecrow　爆音機

explosion suppression and protection facility　防爆施設

explosive gas mixture　爆発性混合ガス

exponential distribution　指数分布

exponential service　指数サービス

exposition　曝露

exposure　曝露

exposure limit　曝露限界

exposure time　暴露時間

extenal appearance quality　外観品質

extension　後屈【頸部，胸腰部の】，後方挙上【肩関節の】，伸展【肩関節の】，普及

Extension & Education Section　普及教育課

extension wheel　補助車輪

Extension Worker　改良普及員

extension　普及，背屈【足関節の】，後方挙上【肩関節の】，伸展【肩関節の】後屈【頸部，胸腰部の】

extensive farming　粗放農業

external covering material　外張り資材

external rotation　外旋

external transaction of products　現物外部取引

extratropical cyclone　温帯低気圧

extratropical low　温帯低気圧

extreme value　極値

extremely early　極早生

extremely early variety　極早生品種

extremely late　極晩生

exudate　出液【物質】

exudation　出液【現象】

eye cutting　一芽挿し

eye movement　眼球運動

eye protectors　保護眼鏡

eyeball motion　眼球運動

F

f[a]ecal waste　ふん(糞)尿

f[a]eces and urine　ふん(糞)尿

F_1　雑種第一代

F_1 hybrid　一代雑種，F_1雑種

face in type　対頭式

face out type　対尻式

faciation　石化，帯化

facilities for horticulture　園芸施設

facsimile　ファックス，ファクシミリ

factor　因子，要因

factor analysis　因子分析

factorial design　因子設計，要因設計，多元配置

factorial experiment　因子実験，要因実験

factors of farm business　農業経営要素

factory cultivation　工場栽培

Fagopyrum esculentum Moench　ソバ(蕎麦)

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.　ダッタンソバ(韃靼蕎麦)

fail safe　フェイルセイフ

fair weather　晴れ

fall　転落

fall crop　秋作物

fall cropping　秋作

fall dressing　秋肥

fall flowering　秋咲き［の］

fall flush　秋枝

fall planting　秋植え

fall planting bulb　秋植球根

fall season vegetable　秋野菜

fall sowing(seeding)　秋播き

fall vegetable　秋野菜

fall wind　おろし風

fall-cycle shoot　秋枝

falling down　転倒【人】

falling drying rate period　減率乾燥期間

falling on a knee　片ひざ立ち

falling rate period of drying　減率乾燥期間

fallow　休閑

false daisy　タカサブロウ

false fruit　偽果

family　科，家系，系統群

family consumption of products　生産現物家計消費

family farm　家族農業経営

family labor remuneration (income)　家族労働報酬

family labour　家族労働

family member engaged in farming　家族農業従事者

family members　世帯員

fan　送風機

fan and pad system　パッド方式，パッドアンドファン方式

fan convector　フアンコイルユニット

fan spray pattern　扇形噴霧

fan ventilation　ファン換気

fan with furnace　火炉内蔵送風機

fan with heater　火炉内蔵送風機

FAO　国際連合食糧農業機関　→ Food and Agriculture Organization of the United Nations

farm bookkeeping　農業簿記

farm building agricultural structure　農業施設

farm crops　農作物

farm expenditure　農業経営費

farm expense　農業経営費

farm household　農家

farm household economy　農家経済

farm household population　農家人口

farm land consolidation　圃場整備

farm management　営農，農業経営管理

farm organization　農業経営組織

farm planning　農業経営計画

farm population　農家人口

farm practices　農作業

farm road　農道

farm size　農業経営規模

farm transport equipment　運搬機具

farm wagon　ファームワゴン

farm work　農作業

farm work systems　農作業システム，農作業体系

farm work technique　農作業技術

farm working system　農作業体系

farmer's share　農家取得分

farmer's syndrome　農業病，農夫症

farming　営農

farming ecosystems　管理生態系

farming group　営農集団

farming machines and implements　農機具

farming pattern　営農類型

farming program　営農計画

farming system　農法

farmland block　耕地区画

fast Fourier transformation　高速フーリエ変換

fatal accident　死亡事故

fatality　死亡

father and son agreement　父子協定

fatigue　疲れ，疲労

fatty acid　脂肪酸

fault tolerance control　故障許容制御，フォールトトレランスコントロール

fault tree analysis (FTA)　故障樹解析

fauna　動物相

FAX　ファックス，ファクシミリ

F-distribution　Ｆ分布

feed　飼料

feed barrow　飼料運搬車

feed cleaner　飼料精選機

feed formulation　飼料配合

feed mixer　飼料配合機

feed pipe　導管

feed rate　流量【穀粒の】

feed tank　飼料タンク

feed trolley　飼料運搬車

feedback　フィードバック

feedback control　フィードバック制御

feeder　給餌機

feeder for floor housing　平飼給餌機

feeder root　細根【チャ】

feedforward control　フィードフォワード制御

feeding and management　飼養管理

feeding chain　フィードチェーン

feeding deterrent　摂食阻害物質

feeding device　繰出装置

feeding fence　給餌柵

feeding mark　食害痕

feeding roll　繰出しロール

feeding trace　食害痕

feeding wagon　給餌車

feeling of fatigue　疲労感

fermentation and maturation　発酵腐熟

fermented hay　発酵飼料

fermented rice　発酵米

fermenter　発酵槽

fertigation　灌水同時施肥，養液土耕

fertility　稔性

fertilization　受精，施肥

fertilizer　肥料

Fertilizer and Feed Inspection Services　肥飼料検査所【独立行政法人】

fertilizer application　施肥

fertilizer application at final pudding　植代施肥

fertilizer application at first puddling　荒代施肥

fertilizer applicator　施肥機

fertilizer deep applicator　深層施肥機

fertilizer distributor　肥料散布機

fertilizer drill　施肥播種機

fertilizer efficiency　肥効

fertilizer granulating machine　肥料造粒機

fertilizer hopper　肥料ホッパ

fertilizer incorporation to plow layer　全層施肥

fertilizer injection　注入施肥

fertilizer management　肥料管理

fertilizer mixer　肥料混合機，肥料配合機

fertilizer placement　施肥位置

fertilizer response　肥効，肥料反応

fertilizer response test　肥効試験

fertilizer test　肥料試験

fertilizer-chemicals mixture　農薬肥料

fertilizers and manures cost　肥料費

fiber　繊維

fiber crop　繊維作物

fiberous root　細根

fibrous root　ひげ根

Ficus carica L.　イチジク

field　畑，圃場

field capacity　圃場容水量

field chopper　フォレージハーベスタ

field cleaner for residuals of tobacco　タバコ残幹処理機

field condition　圃場条件

field crop　普通作物

field crop cultivation　畑作

field crops　農作物

field cultivator　フィールドカルチベータ

field curing　圃場乾燥

field design　圃場配置

field drying　圃場乾燥

field efficiency　圃場効率

field grafting　居接ぎ

field horsetail　スギナ

field of vision　視界，視認

field resistance　圃場抵抗性

field work　圃場作業

field working efficency　圃場作業効率

fifty percent lethal concentration (LC_{50})　中央致死濃度，半数致死濃度

fifty percent lethal dose (LD_{50})　中央致死薬量，半数致死薬量

fig　イチジク

file server　ファイル・サーバー

file system　ファイル・システム

File Transfer Protocol (FTP)　ファイル転送プロトコル

filling capacity　膨こう性【タバコ】，張込量

filling fiber　充填用繊維

filling hopper　張込みホッパ

filling period　登熟期間

filling power　膨こう性【タバコ】

filling silo　サイロ詰め

filling work　張込作業

film dispenser　フィルム繰出し装置

film mulch　フィルムマルチ

film package　フィルム包装

filter dust collector　濾過集塵装置

final dressing　止め肥

final drive gear　終減速装置

final drying　仕上乾燥

final moisture content　仕上げ含水率，仕上水分

final puddling　植代，植代かき

final rolling　精揉【チャ】

final tea rolling dryer　精揉機【チャ】

financial funds　財投・財政資金

fine　晴れ

fine earth　細土

fine root　細根

fine sand　細砂【粒径区分、農学会法、国際法】

finishing ratio　歩留り

fire　火災

fire curing　火乾

fire extinguisher　消火器

fired dryer　火力乾燥機

fireproof building　耐火建築物

firewall　ファイアウォール

firing　発火

firmily bound water　強結合水

first crop of tea　一番茶

first cropping　一期作

first cutting　一番刈り

first filial generation　F_1，雑種第一代

first flower　さきがけ花【タバコ】

first harrowing　一回掛け【砕土作業】

first plowing　荒起し

first puddling　荒代

first snow　初霜

first weeding　一番除草

first year crop　一年子【コンニャク】

first-aid treatment　応急処置

[first] flowering date　開花日

first-order lag　一次遅れ

fish meal　魚かす

Fisheries Agency　水産庁【農林水産省】

Fisheries Infrastructure Department　漁港漁場整備部

Fisheries Policy Planning Department　漁政部

fish-toxiciy　魚毒性

fixation　固定

fixed assets　固定資産

fixed capital value　固定資本額

fixed-chamber-size round baler　定径形ロールベーラ

flag leaf　止葉

flail　唐さお(棹)

flail chain　散布チェーン

flail mower　フレールモーア

flake　絞り

flaked feed　圧扁飼料

flaked fertilizer　フレーク状肥料

flame thrower　火炎焼土機，火炎除草機

flame weeder　火炎除草機，火炎焼土機

flat bed type forced-air dryer　平形静置乾燥機

flat floor type cattle barn　平床式牛舎

flat level tea-field　平坦地茶園

flat plate collector　平板受熱器

flat screen　平面ふるい(篩)

flat spray pattern　扇形噴霧

flat-floor warehouse　平床貯蔵庫

flattening　葉のし【タバコ】

flax　アマ(亜麻)

flesh　果肉

flesh beverage　果肉飲料

flexible container　フレキシブルコンテナ

flexion　掌屈【手関節の】，前屈【頸部，胸腰部の】

flicker value　ちらつき値，フリッカー値

float　フロート

floating assets　流動資産

[floating] dust　塵埃, ［浮遊］粉塵

floating covering material　べたがけ資材

floating hill　浮苗株

floating rice　浮稲

floating row cover　べたがけ

floating seedling　浮苗

float-lug extension wheel　フロートラグ車輪

flood　洪水

flood caused by snowmelt　融雪洪水

flood damage　水害

flood type cooling　散水冷却

flooded irrigation　湛水灌漑

flooded paddy field　湛水田

flooded ricefield　湛水田

flooded soil　湛水土壌

flooded water in paddy field　田面水

flooding　湛水，冠水

floor feeding　平飼い

floor rearing poultry house　平飼鶏舎

floral formula　花式

floral sterility caused by low temperature　障害型冷害

floret　小花

floricultural science　花き（卉）園芸学

floriculture　花き（卉）園芸

flour mill　製粉機

flow irrigation　掛流し灌漑

flow rate　流量

flow velocity　流速

flowchart　フローチャート，流れ図

flower abscission　落花

flower arrengement　生け花

flower axis　花軸

flower bearing　着花

flower bed　花壇

flower bud　花芽

flower color　花色

flower garden　花壇

flower growing　花き（卉）栽培

flower induction　開花誘導

flower picking　摘花

flower pigment　花色素

flower pot　植木鉢

flower setting　着花

flower shedding　落花

flower stalk　花茎

flower stalk development　抽だい(苔)，とう立ち

flower thinning　摘花

flower trees and shrubs　花木

flower vegetable　花菜類

flower vegetables　花菜類

flower visiting insect　訪花昆虫

flower-bud abscission　落らい(蕾)

flowering　開花

flowering date　開花日

flowering habit　開花習性

flowering period　開花期

flowering prediction　開花予想

flowering stage　開花期

flowering time　開花期

flowering wave　開花前線

flowers and ornamental plants　花き(卉)

flowmeter　流量計

fluctuating load　変動加重

flue-cured tobacco　黄色種【タバコ】

flue-curing　火力乾燥【タバコ】

fluid coupling　流体継手

fluid fertilizer　液状肥料，流体肥料

fluid mash feeder　流動飼料給餌機

fluidized bed dryer　流動層乾燥機

fluorescent lamp　蛍光ランプ

fluoropolymer film　エチレンー四フッ化エチレン共重合樹脂フィルム，農業用フッ素フィルム

fluted roll　横溝ロール

flying　飛来

flying out flour　飛粉【コンニャク】

flyings　下葉【タバコ】

FOB　本船渡価格　→ Free on boad

focusing collector　集光式受熱器

fodder cutter　飼料細断機

fodder grinding and crushing machine　飼料破砕粉砕機

foehn [phenomenon]　フェーン［現象］

fog　霧

fog and fan cooling　細霧冷房，フォグ方式【冷房】

fog generator　煙霧機

fog machine　煙霧機

fog-and-fan system　フォグアンドファン

fogging　煙霧法

foliage　茎葉部

foliage application　茎葉散布

foliage leaf　本葉，普通葉

foliar absorption　葉面吸収

foliar application　葉面散布

foliar intake　葉面吸収

foliar spray　葉面散布

foliation　展葉

Food Agency　食糧庁

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)　国際連合食糧農業機関

food balance seet　食料需給表

food chain　食物連鎖

food contamination　食品汚染

food crop　食用作物

Food Industrial Experiment Station　食品工業試験場

Food Marketing Research and Information Center　(社)食品需給研究センター

food poisoning　食中毒

fool proof　フールプルーフ

foot　足踏み

foot plate　足板，フットプレート

foot thresher　足踏脱穀機

foothold　足掛り

footpath between paddy fields　あぜ(畦)道

forage blower　フォレージブローワ

forage crop　飼料作物

forage harvester　フォレージハーベスタ

forage legume　マメ科牧草

forage preparing facility　飼料調製施設

forced air cooling　強制通風冷却

forced air dryer　通風乾燥機

forced convectuon　強制対流

forced ventilation　強制換気

forced-air drying　通気乾燥

forcing culture　早熟栽培，促成栽培

forcing of sprouting　催芽

forecast for cold season　寒候期予報

forecast for warm season　暖向期予報

forecasting　予察

forecasting of disease and pest occurrence　病害虫発生予察

forecasting of occurrence　発生予察

foreign grain　異種穀粒

foreign matter　異物，夾雑物

foreign rice　外米

forest limit　森林限界

Forest Tree Breeding Center　林木育種センター【独立行政法人】

Forestry Administration Section　林政課

Forestry Agency　林野庁【農林水産省】

Forestry and Forest Products Research Institute　森林総合研究所【独立行政法人】

Forestry Division　林務部

Forestry Experiment Station　林業試験場

Forestry Section　林務課

Forests and Woodland　森林・林地【統計】

forklift truck　フォークリフト

form of frame　架構形式

formula feed　配合飼料

Fortunella crassifolia Swingle　ネイハキンカン

Fortunella japonica Swingle　マルキンカン

Fortunella margarita Swingle　ナガキンカン

Fortunella obovata Tanaka　チョウジュキンカン

Fortunella spp.　キンカン

fossil energy　化石エネルギー

foundation seed　原原種

foundation seed farm　原原種圃

four-wheel drive tractor　四輪駆動トラクタ

four-wheel tractor　四輪トラクタ

fox grape　アメリカブドウ

foxglove aphid　ジャガイモヒゲナガアブラムシ

FRA sheet　FRA 板，ガラス繊維強化アクリル板

fractionation　分画

fracture　骨折

Fragaria x ananassa Duch.　イチゴ(苺)

frame　フレーム

frame rule for rice planting　田植枠

Frankliniella occidentalis Pergande　ミカンキイロアザミウマ

free convection　自由対流

free grain discharged with straw　ささり粒

free moisture　自由水分

Free on boad (FOB)　本船渡価格

free spindle bush　紡錘形樹姿

free stall barn　フリーストール牛舎，フリーストールバーン

free stock　共台

freesia　フリージア

Freesia x hybrida L. H. Bailey　フリージア

freesing　結氷

freestone　離核果

freeze dryer　凍結乾燥機

freeze drying　凍結乾燥

freeze resistance　耐凍性

freezing　凍傷

freezing damage　凍害

freezing method for frost protection　散水氷結法

freezing rate　凍結速度

freezing storage　冷凍貯蔵

French bean　インゲンマメ(隠元豆)

frequency　振動数，度数，頻度

frequency analysis　周波数分析

frequency distribution　度数分布，頻度分布

fresh paddy　生籾

freshness retention　鮮度保持

Fresnel prism　フレネルプリズム

friction　摩擦，こすれ

friction type rice milling machine　摩擦精米機

frictional husking　摩擦クラッチ，摩擦脱ぷ

frigid zone　寒帯

front　前線

front axle beam　前車軸体

front frame weight　前部付加おもり

front hitch　前部ヒッチ

front-end loader　フロントローダ

frost　霜

frost boundary　降霜限界

frost damage(injury)　凍霜害

frost heaving　凍上

frost injury　霜害

frost period　降霜期間

frost protection　防霜，霜除け

frost protective fan　防霜ファン【チャ】

frostbite　凍傷

frostfall　降霜

frost-heaving damage　凍上害

frostless period　無霜期間

frower cluster　花房

frozen soil　凍土

FRP sheet　FRP 板，ガラス繊維強化ポリエステル板

fruit　果実

fruit apex　果頂部

[fruit] bearing branch　結果枝

[fruit] bearing shoot　結果枝

fruit borer　果実のしんくいむし

fruit cluster　果房

fruit collector　果実収容装置

fruit cracking　実割れ

fruit cracking　裂果

fruit crusher　果実破砕機

fruit cutter　果実切断機

fruit drop　落果

fruit gardening　果樹園芸

fruit grader　果実選別機

fruit juice　果汁

fruit peeler　果実皮はぎ機

fruit pick-up machine　果実拾上機

fruit press　果実絞り機

fruit scar　果こん

fruit science　果樹園芸学，果樹学

fruit seeder　果実種抜き機

fruit set　結果，着果

fruit shape index　果形指数

fruit sizer　形状選別機

fruit sorting　選果

fruit splitting　裂果

fruit thinning　摘果

fruit thinning agent　摘果剤

fruit thinning chemical　摘果剤

fruit tree　果樹

Fruit Tree Experiment Station　果樹試験場

fruit vegetable　果菜類

fruit vegetaqbles harvester　果菜類収穫機

fruit washer　果実洗浄機

fruiting　結果，着果

fruiting habit　結果習性

FTA　故障樹解析　→ fault tree analysis

F-table　F 表

F-test　F 検定

FTP　ファイル転送プロトコル　→ File Transfer Protocol

fuel consumption　燃料消費量

fuel cost　燃料費

full heading time　穂揃期

full-time farm household　専業農家

fully fermented compost　完熟堆肥

fumigation　くん(燻)蒸

fumigation apparatus　くん(燻)蒸装置

fumigation blow head　くん(燻)蒸噴頭

functional material　機能性材料

funds from agricultural co-operatives system　農協系統資金

fungi (pl.)　糸状菌

fungicide　殺菌剤

fungus　糸状菌

funned pipe　フィンチューブ

funnel-aloft　竜巻

furnace　火炉

furrow　畝(畦)間

furrow application　畝(畦)間散布，畝(畦)間処理

furrow ditch　れき溝

furrow irrigation　畝(畦)間灌漑

furrow opener　作溝器，溝切器

furrow opener for paddy field　水田用溝切り機

furrow pan　耕盤

furrow planting　溝植え

furrow seeding　溝播き

furrow slice　れき条

furrow sowing　溝播き

furrower　培土板

Fusarium blight　赤かび病【ムギ】

fused magnesium phosphate　溶(熔)性リン肥

fuzz　地毛

fuzzy theory　ファジィ理論

F-value　F値

G

gage wheel　定規輪，ゲージホイール

Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav.　ハキダメギク

Galium spurium L. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek　ヤエムグラ

galvanic skin response (GSR)　皮膚電気反射

game theory　ゲームの理論

gamete　配偶子

gamopetalous flower　合弁花

gang plow　多連プラウ

gantry system　ガントリーシステム

Gantt chart　ガントチャート

garbage compost　生ごみ堆肥

garden beet　テーブルビート

garden crop　園芸作物

garden pansy　サンシキ(三色)スミレ，パンジー

garden tractor　ガーデントラクタ

garden trees　庭木

gardening institution　園芸施設

garland chrysanthemum　シュンギク(春菊)

garlic　ニンニク(蒜、大蒜)

garlic digger　ニンニク掘取機

garlic harvester　ニンニク収穫機

gas heating　ガス暖房

gas mask　防毒マスク

gas permeable material　通気性資材

gaseous phase　気相

gastroptosia　胃下垂[症]

gastroptosis　胃下垂[症]

gateway　ゲートウエイ

gathering　内返し法

gathering plowing　内返し耕

GDP　国内総生産　→ gross domestic product

gear pump　歯車ポンプ，ギアポンプ

gear-shifting-lever、chang-lever　変速レバー，ギアレバー

gel planter　ゲル播種機

GEMS　地球環境モニタリングシステム　→ Global Environmental Monitoring System

gene　遺伝子

gene bank　遺伝子銀行

gene map　遺伝子地図

gene source　遺伝子源

General Food Policy Bureau　総合食料局【農林水産省】

generation　世代

generation time　世代時間

genetic background　遺伝的背景

genetic diversity　遺伝的多様性

genetic engineering　遺伝子工学

genetic resources　遺伝資源

genetically modified crop　遺伝子組換え作物

genetically modified organisms (GMO)　遺伝子組換え生物

genetics　遺伝学

genotype　遺伝子型

gentian　リンドウ(竜胆)

Gentiana triflora Pall. var. *japonica* Hara　リンドウ(竜胆)

Geographical Information System　地理情報システム

geometric mean　幾何平均

geoscience　地球科学

geothermal energy　地熱エネルギー

geothermal power generation　地熱発電

gerbera　ガーベラ

Gerbera hybrida Hort.　ガーベラ

germinated grain　発芽粒

germination　発芽

germination chamber　発芽装置

germination percentage　発芽歩合，発芽率

germination process　発芽工程

germination rate　発芽勢

germination temperature　発芽温度

germination test　発芽試験

giddiness　めまい(眩暈)

giffy pot　ジフィポット

gin　綿繰機

ginger　ショウガ(生姜)

ginkgo　イチョウ(銀杏)

Ginkgo biloba L.　イチョウ(銀杏)

ginned cotton　繰綿【製品】，繰り綿

ginning　繰綿【工程】，綿繰り

ginning【工程】　繰綿，繰り綿

ginseng　ヤクヨウニンジン(薬用人参)

girdling　環状はく(剥)皮

glar　グレア

glass　ガラス

glass fiber reinforced acrylic sheet　FRA 板，ガラス繊維強化アクリル板

glass fiber reinforced plastic sheet　FRP 板，ガラス繊維強化ポリエステル板

glass fiber reinforced polyester sheet　FRP 板，ガラス繊維強化ポリエステル板

glasshouse　ガラス室

glasshouse-potato aphid　ジャガイモヒゲナガアブラムシ

glassiness　みつ(症)

glaze　雨氷

gley horizon　グライ層

Gley soil　グライ土

Global Environmental Monitoring System (GEMS)　地球環境モニタリングシステム

global solar radiation　全天日射量

global warming　地球温暖化

global warming gas　温室効果ガス

glumaceous flower　穎花

glume　穎，護穎，ふ

glutinous barley　もち(糯)オオムギ

glutinous rice　もち(糯)米

glutinous wheat　もち(糯)コムギ

Glycine max (L.) Merr.　ダイズ(大豆)

glyphosate　グリホサート

GMO　遺伝子組換え生物　→ genetically modified organisms

going on a knee　片ひざ立ち

good harvest　豊作

good seedling　健苗

goosegrass　オヒシバ

Gossypium arboreum L. および *G. herbaceum* L.　アジアメン(棉)

Gossypium hirsutum L.　リクチメン(陸地棉)

Gossypium spp.　ワタ(棉)

government statistics　官庁統計

grade　等級

grader　選別機

grading　格付け，選別，等級選別

grading efficiency　選別能率

graft compatibility　接木親和性

graft incompatibility　接木不親和性

graft union　接木接着部

grafted nursery plant　接木苗

grafting　接木

grafting machine　接木機

grafting robot　接木ロボット

grafting robots　接木装置

grafting wax　接ぎろう(蝋)

grain　穀粒，粒

grain amaranth　アマランサス，センニンコク

grain binder　結束機

grain crops　穀物

grain drill　グレーンドリル

grain dryer　穀物乾燥機

grain drying , processing and storage plant　穀物乾燥調製貯蔵施設

grain drying and storage facility　穀物乾燥貯蔵施設

grain elevator　揚穀機

grain filling　登熟

[grain] filling period　登熟期間

grain hopper　穀粒ホッパ

grain leveling auger　穀粒均平オーガ

grain loss　穀粒損失

grain milling　精穀

grain milling machine　精穀機

grain outlet　穀粒口

grain protectant　穀物防虫剤

grain quality　穀粒品質

grain related facilities　穀物関連施設

grain screen　万石，万石(通)

grain separator　穀粒選別機

grain shape　粒形

grain sieve　グレーンシーブ

grain silo　穀物サイロ

grain sorghum　モロコシ(蜀黍)

grain sorting machine　選穀機

grain storage box　穀物貯蔵箱

grain storage by aeration　気流貯蔵

grain storage silo　穀物貯蔵サイロ

grain tank　穀糟，穀粒タンク

grain texture　粒質

grain throughput discharged from　grain outlet　穀粒口流量

grain weight　粒重

grain　子実【穀類】

grain-straw ratio　もみわら(籾藁)比

Gramineae　イネ科

Gramineae pastureplant　イネ科牧草

gramineous crop　イネ科作物

gramineous weed　イネ科雑草

granular fertilizer　粒状肥料

granular snow　しまり雪，ざらめ雪

granulated sugar　グラニュー糖

granulation　す上がり【カンキツ】

granule　粒剤，粒子

granule applicator　散粒機

granule blow head　散粒噴頭

grape borer　ブドウトラカミキリ

grapefruit　グレープフルーツ

grapes　ブドウ(葡萄)

Graphical User Interface (GUI)　グラフィカルユーザーインターフェース

Grapholita molesta Busck　ナシヒメシンクイ

grass divider　分草機(器)

grass land　草地

grass mulch　敷草

grass mulch system　敷草法

grass weed　イネ科雑草

grassland drill　牧草地用条播機

grassland science　草地学

grassland terracing　草地造成

graupel　霰

gravel　礫

gravel culture　礫耕[栽培]

gravitational water　重力水

gravity dust collector　重力集塵装置

gray lowland soil　灰色低地土

grazing facility　放牧施設

grazing food chain　生食食物連鎖

green dead-rice kernel　青死米

green fodder　青刈飼料

green gram　リョクトウ(緑豆)

green immature grain　青未熟粒

green immature kernel　青未熟粒

green leaf　生葉【タバコ】

green manure　緑肥

green manure crop　緑肥作物

green peach aphid　モモアカアブラムシ

green plant vernalization　緑植物体春化

green rice kernel　青米

green rice leafhopper　ツマグロヨコバイ

green tea　緑茶

greenhouse　温室

greenhouse controller　温室制御装置

greenhouse covering material　外張り資材

greenhouse cultivation　温室栽培

greenhouse culture　温室栽培

greenhouse effect　温室効果

greenhouse effect gas　温室効果ガス

greenhouse for raising seedling　育苗温室

greenhouse heating　温室暖房

greenhouse heating load　温室暖房負荷

greenhouse whitefly　オンシツコナジラミ

greening　緑化

greening room　緑化室

greening　緑化【育苗】

green-sprouting [under diffused light]　浴光育芽，浴光催芽

greenwood　緑枝

grinding　粉砕

grinding type rice milling machine　研削精米機

grist mill　製粉機

groiund contact length　接地長さ

grooved roll　溝ロール

gross domestic product (GDP)　国内総生産

gross earnings　粗収入

gross farm return　農業粗収益

gross income　粗収入

gross production　総生産，粗生産

gross profit　粗収入

gross revenue　粗収入

gross vehicle weight　車両総重量

ground application　地上散布

ground clearance　最低地上高

ground contact area　接地面積

ground contact pressure　接地圧

ground contact width　接地幅

ground cover plant　地被植物

ground driven　接地輪駆動

ground driving　接地輪駆動

ground making　整地

ground seedbed　地床【タバコ】

ground speed PTO　グランド PTO，グランド速度 PTO

ground storage　土中貯蔵

ground water　地下水

groundnut　ラッカセイ（落花生）

groundwater　地下水

groundwater contamination　地下水汚染

groundwater level　地下水位

groundwater runoff　地下水流出

groundwater table　地下水面

groupware　グループウエア

grouser　グローサー

grove　果樹園

grow plug　予熱器【ディーゼルエンジン】

growing area　栽培面積

growing by mulching　マルチ栽培

growing soil mixer　培養土混入機

growing without stake　無支柱栽培

growth and development　生育

growth chamber　グロースチャンバー

growth curve　成長曲線

growth diagnosis　生育診断

growth retardant　わい（矮）化剤

GSR　皮膚電気反射　→ galvanic skin response

guava　グアバ

GUI　グラフィカルユーザーインターフェース　→ Graphical User Interface

guide cable　誘導ケーブル

guide plate　摺動板

guide wheel　ガイド車輪

gully erosion　ガリ浸食

gum　ゴム

gumbo　オクラ

gun nozzle　鉄砲ノズル

gunny bag　麻袋

[gun] powder　火薬

gust　突風

gustatory sensation　味覚

guttation【植物】　排水

gutter cleaner　バーンクリーナ

gypsum　石こう(膏)

gyro-tiller　スクリュウ耕うん機

H

habituation　慣れ

HACCP　ハセップ　→ hazard analysis-critical control points

hacker　ハッカー

hadling　取扱い【機械で持ち上げるとき】, ハンドリング

hail　雹

hail injury　雹害

hailstone　雹

hairy galinsoga　ハキダメギク

half rising posture　中腰姿勢

half-polished rice　五分づき[精]米

hammer mill　ハンマーミル

hammering the ridge-surface　畝(畦)表面硬化法

hand applicator　人力散布機

hand duster　人力散粉機

hand granule applicator　人力散粒機

hand picking　手摘み【ワタなど】

hand plucking　手摘み【チャなど】

hand pollination　人工受粉

hand push cutter　押切り

hand sowing(seeding)　手播き

hand sprayer　人力噴霧機

hand starting　手始動

hand weeder　人力除草機

hand weeding　手取除草

handhold　手掛り

handlebars　ハンドル【自転車式】

handling　取扱い

hand-packing device　人力箱詰装置

handstanding　倒立姿勢

hanging basket　吊り鉢

hanging branch　下垂枝

hanging scaffolds　つり足場

hard end　石ナス

hard seed　硬実

hardening　硬化，ハードニング

harding room　硬化室

hard-textured rice　硬質米

hardware　ハードウエア

hardwood cutting　熟枝挿し

harmonic mean　調和平均

harmonious control　調和的防除

harrow　ハロー

harrowing　砕土

harvest　収穫

harvest time　収穫期

harvested area　収穫面積

harvester　収穫機，ハーベスタ

harvesting　収穫

harvesting and preparing　収穫調製

hastening of germination　催芽

HATTAN-DORI　八反取り【日本固有のもの】，水田除草機

haulm separator　茎葉分離装置

hay baler　ヘイベーラ

hay conditioner　ヘイコンディショナ

hay crusher　ヘイクラッシャ

hay fire　自然発火(乾草)

hay fork　ヘイフォーク

hay loader　ヘイローダ

hay press　ヘイプレス

hay rake　ヘイレーキ

hay shed　乾草舎

hay tedder　ヘイテッダ

hay-cube　ヘイキューブ

haylage　ヘイレージ

hazard analysis-critical control points (HACCP)　ハセップ

hazardous situation　危険状態

haze　霞

HC　重埴土【土性、国際法】　→ heavy clay

head　穂

head feeding combine　自脱型コンバイン

head formation　結球

head land　枕地

head lettuce　レタス

Head of … Sub-section　係長

head rice　上白米

headache　頭痛

header height control　刈高さ制御

header width　刃幅

head-feeding combine　自脱コンバイン

heading　出穂

heading stage　出穂期

heading time　出穂期

headland　枕地

headland plowing　枕起し

headland tilling　枕起し

health checking(examination)　健康診断

health impairment　健康障害

health insurance　医療保険

hearing　聴覚

hearing disorder　難聴

hearing inpairment　難聴

hearing loss　難聴

hearing protective equipment　防音保護具

heart rate meter　心拍計

heat absorbing glass　熱線吸収ガラス

heat attack　熱射病，熱中症

heat balance　熱収支

heat budget　熱収支

heat capacity　熱容量

heat collection of combustion　燃焼熱回収

heat conduction　熱伝導

heat conductivity　熱伝導率

heat cramps　熱痙攣症

heat cycle　熱サイクル

heat exchanger　熱交換器

heat insulating material　保温材(断熱材)

heat island　ヒート・アイランド

heat pump　ヒートポンプ

heat pyrexia　熱射病，熱中症

heat storage　蓄熱

heat storage by water tubes on the soil surface　水封マルチ

heat storage facilities　蓄熱装置

heat storage system　蓄熱装置

heat stress reduction　暑熱対策

heat stroke　熱中症，熱射病

heat transfer coefficient　熱伝達率

heat transmission coefficient　熱貫流率

heated air dryer　火力乾燥機

heated-air drying　火力乾燥，熱風乾燥

heating equipment　暖房装置

heating pipe　放熱管

heating soil　焼き土

heavily-steaming　深蒸し【チャ】

heavy clay (HC)　重埴土【土性、国際法】

heavy labor　重労働

heavy manuring culture　多肥栽培

heavy metal injury　重金属障害

heavy metal pollution　重金属汚染

heavy pruning　強せん(剪)定

heavy rain　大雨，豪雨

heavy rain warning and advisory　大雨警報・注意報

heavy rainfall　大雨，豪雨

heavy snowfall　大雪，豪雪

heavy snowfall warnign and advisory　大雪警報・注意報

heavy soil　重粘性土壌，重粘土

heavy work　重作業

heavy-panicle type　穂重型

hedge　風除け

hedge trimmer　すそ刈機

hedge trimming　すそ刈り

hedge-row training　垣根仕立て

hedging　垣根仕立て，刈込せん(剪)定

height　高さ

height above ground　地上高

Helianthus annuus L.　ヒマワリ(向日葵)

Helianthus tuberosus L.　キクイモ(菊芋)

helicopter applicator　ヘリコプター散布

heliosis　日射病

hematoma　血腫

hemp　タイマ(大麻)

herbaceous cotton　草棉

herbaceous cutting　挿し芽

herbaceous flowering plant　草花

herbalism　本草学

herbicide　除草剤

herbicide applicator　除草剤散布機

herbicide tolerance　除草剤耐性

herbicide-treatment layer　処理層【除草剤】

heredity　遺伝

herringbone parlor　ヘリンボーンパーラ

Heterodera glycines Ichinohe　ダイズシストセンチュウ

heterogeneity　不均一性

heterosis　雑種強勢，ヘテロシス

Hevea brasiliensis Muell.-Arg.　パラゴム

hewing　伐木

hexadecimal　16 進

hibernation　越冬【動物】，冬眠

hibiscus　ヒビスカス類

Hibiscus cannabinus L.　ケナフ

Hibiscus L.　ヒビスカス類

hierarchical system　枝分かれ型システム

high　高気圧

high bed　高畝

high clearance vehicle for tobacco culture　タバコ高架形作業車

high density hay baling　高密度乾草梱包

high moisture grain　高水分穀物

high moisture material　高水分原料

high order tiller　高次分げつ

high permeable paddy field　漏水田

high pressure area　高圧部

high productive age　盛果期

high protein rice　高タンパク質米

high ridge　高畝

high temperature treatment　高温処理

high tunnel　パイプハウス

high volume application　多量散布

high volume spray[ing]　多量散布

high-analysis mixed fertilizer　高度化成肥料

highbush blueberry　ハイブッシュブルーベリー

high-clearance tractor　ハイクリアランストラクタ

higher-speed rubber roll　高速ロール

high-floor piggery　高床式豚舎

high-grade rice　上米

high-level cutting　高刈り

high-lug tire　ハイラグタイヤ

high-speed　高速【動力回転,比較的高い回転での作動】

high-yielding ability　多収性

high-yielding variety　多収性品種

hill　株

hill distance　株間

hill dropping hole borer　穴あけ機

hill seeding　点播

hill spread　株張り

hiller　培土板

hillside　傾斜地

hillside agriculture　中山間農業

hillside combine　傾斜地コンバイン

hillside farm　傾斜畑

hillside farming　傾斜地農業

hillside plow　傾斜地プラウ

hillside tea field　傾斜地茶園

hillside tractor　傾斜地トラクタ

hilly land　傾斜地

histochemistry　組織化学

histogram　柱状グラフ，ヒストグラム

histology　組織学

history　来歴

hitch　ヒッチ

hitch point　ヒッチ点

hoar frost　霜

hobby gardening　趣味園芸

hoe　鍬

hoe for scraping with pulling action　引鍬【日本のみの用例】

hoe of wood block socket head　風呂鍬【日本のみの用例】

hoe opener　ホー式溝切器

hoe with solid head　平鍬【日本のみの用例】

hoeof iron head　金鍬【日本のみの用例】，唐鍬(トウグワ)

hog f[a]eces　豚ぷん

holder　苗はさみ器

holder type transplanter　ホルダー型移植機

holey sheet for mulching　穴開きフィルム

hollow cone spray pattern　中空円すい(錐)形噴霧

holometaboly　完全変態【昆虫】

home improvement　生活改善

home seed-raising　自家採種

home-grown rice　国内米

homepage　ホームページ

homogeneity　均一性

Homona magnamina Diakonoff　チャハマキ

hoof cultivation　蹄耕法

hop　ホップ(忽布)

hopper　ホッパ

hopper scale　荷受用計量器

Hordeum distichon L.　二条オオムギ

Hordeum vulgare L.　オオムギ(大麦)，カワムギ(皮麦)，ハダカムギ(裸麦)，六条オオムギ(大麦)

horizontal abduction　水平伸展【肩関節】，水平屈曲【肩関節】

horizontal angle brace　テンション材

horizontal hitch　水平ヒッチ

horizontal hitch adjuster　耕幅調節装置

horse gear　畜力機

horseradish　ワサビダイコン(山葵大根)

horticultural crop　園芸作物

Horticultural Experiment Station　園芸試験場

horticultural facilities cost　園芸施設費

horticultural science　園芸学

Horticultural Section　園芸課

horticulture　園芸

hospital pen　衛生牛房

hot air distributing duct　配風ダクト

hot air heater　温風暖房機

hot air heating　温風暖房

hot environment　熱暑環境

hot water boiler　温湯暖房機，温水暖房機

hot water emasculation [method]　温湯除雄[法]

hot water heater　温湯暖房機，温水暖房機

hot water heating　温水暖房，温湯暖房

hot-air duct　温風ダクト

hotbed　温床

hot-water treatment　温湯処理

hour daylight　可照時間

house climate　室内気候

H-shaped training　H 型整枝

hub　ハブ

hull　殻，ふ，籾殻

hull-cracked paddy　割傷籾

hulled barley　カワムギ(皮麦)

hulled rice　玄米

huller　籾す(摺)り機

huller without winnower　すり落しもみすり機

hulling　脱ぷ，籾す(摺)り

human error　人為エラー，ヒューマンエラー

human factor　ヒューマンファクター

human power　人力，人力収穫作業

humid climate　湿潤気候

humidification　加湿

humidity　湿度

Humulus lupulus L.　ホップ(忽布)

humus　腐植

husk　殻，籾殻

husk furnace　籾殻燃焼炉

husk outlet　籾殻口

husked ratio　籾す(摺)り歩合

husked rice　玄米

husker　籾す(摺)り機

husker with winnower　唐み(箕)付き籾す(摺)り機

husker without winnower　すり落しもみすり機

husking　脱ぷ，籾す(摺)り

husking capacity of paddy　籾す(摺)り能率

husking mortar　土臼

husking property　脱ぷ性

husking ratio　脱ぷ率

husking rubber plate　脱ぷ盤

hybrid variety　一代雑種品種

hybrid vigor　雑種強勢，ヘテロシス

hybrid weakness　雑種弱勢

hydraulic brake　油圧ブレーキ

hydraulic clutch　油圧クラッチ

hydraulic conductivity　透水係数

hydraulic control lever　油圧制御レバー

hydraulic control system　油圧制御装置

hydraulic control valve　油圧制御弁

hydraulic cylinder　油圧シリンダ

hydraulic motor　油圧モータ

hydraulic power generation　水力発電

hydraulic system　油圧装置

hydraulic torque converter　流体トルクコンバータ

hydraulic turbine　水車

hydro cooler　水冷式冷却装置

hydrocooling　冷水冷却

hydroextractor　脱水機

hydrograph　流量図

hydrological cycle　水循環

hydrology　水文学

hydrophyte　水生植物

hydroponics　水耕，水耕栽培，養液栽培

hydrostatic drive system　油圧駆動装置

hydrostatic transmission　油圧駆動装置

hygrometer　湿度計

hygroscopic water　吸湿水

hyperextension-hyperflexion injury　過屈曲過伸展損傷，鞭打ち

hypertext　ハイパーテキスト

hypobaric storage　減圧貯蔵

I

IBR　昆虫行動制御物質　→ insect behavior regulator

ICARDA　国際乾燥地農業研究センター　→ International Center for Agricultural Research in the Dry Areas

ice accretion　着氷

ice day　真冬日

ice pellets　霰

ice piller　霜柱

ice point　氷点

icing　着氷

ICRAF　国際アグロフォーレストリー研究センター　→ International Council for Research in Agroforestry

ictus solis　日射病

identification plate　銘板【JIS】

identification unit　個体識別装置

ideotype　理想型

idle sprocket　遊動輪

idler　遊動輪

idling　無負荷運転，アイドリング

IEEE　アメリカ電気電子通信学会　→ The Institute of Electrical and Electronics Engineers

IFPRI　国際食糧政策研究所　→ International Food Policy Research Institute

ignition　発火

ignition loss　強熱減量

IITA　国際熱帯農業研究所　→ International Institute of Tropical Agriculture

ill-drained paddy field　湿田

ill-drained paddy field in inland valley　谷地田

illumination　照明

illumination environment　照明環境

illumination meter　照度計

illuminometer　照度計

illusion　錯覚

ILO　国際労働機関【国際連合】　→ International Labour Organization

ILRI　国際畜産研究所　→ International Livestock Research Institute

image analysis　画像解析

image processing　映像処理，画像処理，デジタル画像処理

imaginary hitch point　仮想ヒッチ点

immature grain　未熟粒

immature kernel　未熟粒

immaturity　未熟

immigration　移入

impact husker　衝撃もみすり機

impact husking　衝撃脱ぷ

impediment in ripening　稔実障害

impeller type husker　インペラ式籾す(摺)り機

Imperata cylindrica (L.) P. Beauv.　チガヤ(茅)

imperfect rice kernel　不完全米

impermeable layer　不透水層

Import/Export trade statistics　貿易統計

imposed [external] dormancy　他発休眠

impost　負担金

improved variety　改良品種

improvement and conservation　農業基盤整備

impulse response　インパルス応答

impurities separation　粗選

impurity　異物，夾雑物

in the direction of cross　横方向，横断方向

inarching　寄接ぎ，呼接ぎ，根接ぎ

in-bin drying　貯蔵乾燥，インビン方式

incandescent lamp　白熱電球

incident　ヒヤリ事故

incised wound　切創

inclined-belt　傾斜ベルト

inclined-plate　傾斜目皿

inclinometer　傾斜計

income　所得

income distribution　所得の分配

income from gifts,annuity and others　年金・被贈等の収入

income of farm household　農家所得

income ratio　所得率

incompatibility　不和合性

incomplete block design　不完備[型]ブロック設計

incomplete leaf　不完全葉

Incorporated Administrative Agency　独立行政法人

incorrect behavior　誤作動，誤動作

increasing of heart rate　心拍数増加率

increasing rate of heart beat　心拍数増加率

incremental exercise　漸増負荷運動

increse　増加

incubation process　培養工程

indent cylinder separator　インデントシリンダ選別機，インデントセパレータ

indent separater　インデントシリンダ選別機，インデントセパレータ

Independent Administrative Institution　独立行政法人

independent variable　独立変数

indeterminate type　非芯止まり型

index number　指数【統計】

index number of agricultural production　農業生産指数【統計】

Indian field cress　イヌガラシ

Indian mallow　ボウマ(芒麻)

indian mustard　タカナ(高菜)

Indian toothcup　キカシグサ

indica type　インド型

indices of daily activities　生活活動強度

indigenous variety　在来品種

indirect cooling　間接冷却

indirect energy input　間接投入エネルギー

indirect-fired drying　間接加熱乾燥

individual　個体

individual heating　個別暖房

indoor transportation　舎内運搬

indoor-grafting　揚接ぎ

indoor-working　揚接ぎ

industrial crop　工芸作物，特用作物

Industrial Safety and Health Law　労働安全衛生法

inferior spikelet　弱勢穎花

infertile land　やせ(痩)地

infiltration　漏気

inflammability　引火性

inflammation　炎症

inflorescence　花序

inflorescence with leaves　有葉花【カンキツ】

infochemical　情報化学物質

information　情報

information processing　情報処理

information retrirval　情報検索

infrared heating　赤外線加熱

infrared heating dryer　赤外線乾燥機

infrared heating type moisture meter　赤外線水分計

infrared radiometer　赤外線放射温度計

inhalation toxicity　吸入毒性

inheritance　遺伝

inhibition(suppression) of riping　追熟抑制

initial moisture content　初期含水率

injector into soil　土壌注入機

injuries with lost days　休業災害

injurious beast control equipment　害獣防除機，獣害防止機

injurious bird control equipment　害鳥防除機，鳥害防止機

injury　傷害，創傷，損傷，負傷

injury accident　負傷事故

injury by continuous cropping　連作障害

injury leison　創傷，損傷

inland climate　内陸[型]気候

inner branch　懐枝

inoculation process　接種工程

inorganic fertilizer　無機質肥料

input/output (I/O)　入出力

inseciticide　殺虫剤

insect behavior regulator (IBR)　昆虫行動制御物質

insect fauna　昆虫相

insect flower　ジョチュウギク(除虫菊)

insect gall　虫えい

insect injury　虫害

insect pest　害虫

insect pest control　害虫防除

insect pest management　害虫管理

insect resistance　害虫抵抗性，耐虫性

insect sting　刺傷【昆虫の】

insect vector　媒介昆虫

insect-borne virus　虫媒ウイルス

insecticide resistance　殺虫剤抵抗性

insectpowder plant　ジョチュウギク(除虫菊)

insolation　日射病

inspection and adjustment workshop　点検調整施設

inspection grade　検査等級

instar　齢【昆虫】

Institute for 21st Century Rural Revitalization　(財)21 世紀村づくり塾

instraction　指示，指図

instruction manual　取扱説明書

instrument screen　百葉箱

instrument shelter　百葉箱

insulating devise　絶縁用防具

insulation　絶縁

insulation failure　絶縁不良

integrated pest control (IPC)　総合防除

integrated pest management (IPM)　総合的病害虫管理

Integrated Services Digital Network (ISDN)　統合サービスディジタル通信網

integrating pyranometer　積算日射計

integrating thermometer　積算温度計

intenal quality　内部品質

intensity　運動強度

intensity of work　作業強度

intensive cultivation　集約栽培

intensive drying method　集中乾燥方式

interaction　交互作用

interannual variation　年次変異

intercrop　間作物

intercropping　間作

interest　利子

interface　インターフェース

interhill space　株間

inter-industry relations table　産業連関表

interlock　インターロック

interlock device　インターロック装置

interlocking stanchion　連動スタンチョン

intermediate products　中間生産物

intermediate stock　中間台木

intermediate type　中間型

intermittent irrigation　間断灌漑

internal covering material　内張り資材

internal crack detector　空洞果選別機

internal rotation　内旋

internal solar collection green　内部集熱型太陽熱利用温室

International Affairs Department　国際部【農林水産省総合食料局】

International Bank for Reconstruction and Development　国際連合復興開発銀行，世界銀行

International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)　国際乾燥地農業研究センター

International Commission of Agricultural Engineering　国際農業工学会

International Council for Research in Agroforestry (ICRAF)　国際アグロフォーレストリー研究センター

International Development Association　国際開発協会

International Food Policy Research Institute (IFPRI)　国際食糧政策研究所

International Institute of Tropical Agriculture (IITA)　国際熱帯農業研究所

International Labour Organization (ILO)　国際労働機関【国際連合】

International Livestock Research Institute (ILRI)　国際畜産研究所

International Maize and Wheat Improvement Center　国際トウモロコシ・コムギ改良センター

International Organization for Stndardization (ISO)　国際標準化機構

International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI)　国際植物遺伝資源研究所

International Potato Center　国際バレイショセンター

International Rice Research Institute (IRRI)　国際稲研究所

Internet provider　インターネット・プロバイダー

internode　節間

internode elongation　節間伸長

internode elongation stage　節間伸長期

interrow space　条間

inter-row space　畝(畦)間

interseeding　中播き

intersowing　中播き

interspecific interaction　種間相互作用

interstice silo　間隙サイロ

interstock　中間台木

intertillage　中耕

intertillage crop　中耕作物

interval estimation　区間推定

interval scale　間隔尺度

interview survey　面接調査

intoxication　中毒

intranet　イントラネット

introduced natural enemy　導入天敵

introduced variety　導入品種

introduction　導入

intruder　クラッカー

inversion　内がえし【足部の】，内反【足部の】

inversion layer　逆転層

inverted air channels type dryer　山形多管乾燥機

I/O　入出力　→ input/output

iodine value (IV)　ヨウ素価

ion-exchange resin　イオン交換樹脂

IP address　IP アドレス

IPC　総合防除　→ integrated pest control

IPGRI　国際植物遺伝資源研究所　→ International Plant Genetic Resources Institute

IPM　総合的病害虫管理　→ integrated pest management

Ipomoea batatas (L.) Lam.　サツマイモ(薩摩芋)

irigation intensity　散水強度，灌漑強度

Irish potato　ジャガイモ

iron cone mill　円錐鉄うす(臼)

iron containing material　含鉄資材

iron grist mill　鉄臼

iron-constantan thermocouple　IC 熱電対

iron-headed hoe　金鍬【日本のみの用例】，唐鍬(トウグワ)

irradiation　照射

irregular fruit　乱形果

IRRI　国際稲研究所　→ International Rice Research Institute

irrigation　灌漑，灌水，用水

irrigation and drainage　灌漑排水，灌排水

irrigation at flowering stage　花水【イネ】

irrigation canal　用水路

irrigation ditch　用水路

irrigation efficiency　灌漑効率

irrigation　interval　間断日数

irrigation method　灌漑方式

irrigation requirement　用水量

irrigation system　灌水装置，灌漑組織

irrigation treatment　灌漑操作

ISDN　統合サービスディジタル通信網　→ Integrated Services Digital Network

ISO　国際標準化機構　→ International Organization for Stndardization

isobar　等圧線

isolated culture　隔離栽培

isolated seed production　隔離採種

isolation field　隔離圃場

isolation plot　隔離圃場

isophane　開花前線

isotherm　等温線

Italian ryegrass　イタリアンライグラス

IV　ヨウ素価　→ iodine value

J

Japan Agricultural Development and Extension Association　(社) 全国農業改良普及協会

Japan Agricultural Mechanization Association　(社) 日本農業機械化協会

Japan Agricultural Plant Protection Association　(社) 日本植物防疫協会

Japan Farm Machinery Manufacturer's Association　(社) 日本農業機械工業会

Japan International Cooperation Agency (JICA)　国際協力機構【独立行政法人】

Japan International Research Center for Agricultural Science (JIRCAS)　国際農林水産業研究センター【独立行政法人】

Japan Meteorological Agency　気象庁

Japan Society　of Home Economics　(社) 日本家政学会

Japan Society for Bioscience,Biotechnology,and Agrochemistry　日本農芸化学会

Japanese angelica　タラノキ

Japanese apricot　ウメ

Japanese beetle　マメコガネ

Japanese butterbur　フキ

Japanese chestnut　ニホングリ

Japanese Consumers' Co-operative Union　日本生活協同組合連合会

Japanese dock　ギシギシ

Japanese hornwort　ミツバ

Japanese Institute of Landscape Architecture　(社) 日本造園学会

Japanese mint　ハッカ(薄荷)

Japanese pear　ニホンナシ

Japanese pearlwort　ツメクサ

Japanese pepper　サンショウ(山椒)

Japanese plow(plough【UK】)　和犂，単用犂

Japanese plow with a jointer　二段耕犂

Japanese plum　ニホンスモモ

Japanese plume-grass　ススキ

Japanese prickly ash　サンショウ(山椒)

Japanese rotary blade　なたづめ

Japanese Society for Tropical Agriculture　日本熱帯農業学会

Japanese Society of Agricultural Informatics　農業情報利用研究会

Japanese Society of Agricultural Machinery　農業機械学会

Japanese Society of Animal Sciences　(社) 日本畜産学会

Japanese Society of Breeding　日本育種学会

Japanese Society of Farm Work Research　日本農作業学会

Japanese Society of Grassland Science　日本草地学会

Japanese Society of High Technology in Agriculture　日本植物工場学会

Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition　(社) 日本土壌肥料学会

Japanese walnut　オニグルミ

Japanese with a jointer【UK】　二段耕犂

Japanese yam　ヤマノイモ

japonica type　日本型【イネ】

javanica type　ジャワ型【イネ】

Jerusalem artichoke　キクイモ(菊芋)

jet pump　噴流ポンプ

JICST　日本科学技術情報センター　→ The Japan Information Center of Science and Technology

JIRCAS　国際農林水産業研究センター【独立行政法人】　→ Japan International Research Center for Agricultural Science

job requirements　作業条件

Job's-tears　ハトムギ

joint　連結，関節

joints　茎節

Juglans regina L.　ペルシャグルミ

Juglans spp.　クルミ

Juglanssieboldiana Maxim.　オニグルミ

juice sac　砂じょう

jumble pack　ばら詰め

Juncus effusus L.var. *decipiens* Buchenau (=*J. decipiens* Nakai)　イグサ(藺草)

june drop　生理(的)落果

jute　ジュート

juvenile stage　幼若期

juvenility　幼若性

K

K pest　K害虫

K strategy　K戦略

kale　ケール

Kangra buckwheat　ダッタンソバ(韃靼蕎麦)

Kanto loam　関東ローム層

Kanzawa spider mite　カンザワハダニ

kanzo　カンゾウ(莞草)

kapok　カポック

keeping quality of flower　花持ち【切花の】

kenaf　ケナフ

Kendall's rank correlation　ケンドールの順位相関

keratitis　角膜炎

kernel　穀粒，粒

kernel shape　粒形

kernel texture　粒質

kernel weight　粒重

keyword　キーワード

kholrabi　コールラビー

kick back　キックバック

kidney bean　インゲンマメ(隠元豆)

kind of crop　作目

kinematics viscosity coefficent　動粘性係数，動粘性率

kinetic energy　運動エネルギー

king-pin angle　キングピン傾斜角

king-pin inclination　キングピン傾斜角

knapsack type power applicator　背負形動力散布機，背負式動力散布機

knapsack type power duster　背負形動力散粉機，背負式動力散粉機

knapsack type power granule applicator　背負形動力散粒機，背負式動力散粒機

knapsack type power sprayer　背負式動力噴霧機，背負形動力噴霧機

knapsack-type　背負式

kneeling　跪座，ひざまずき姿勢

knotting miss　結束ミス

konjak　コンニャク(蒟蒻)

konjak mannan　コンニャクマンナン

konnyaku digger　コンニャク掘取機

konnyaku harvester　コンニャクハーベスタ

Kruskal-Wallis test　クラスカル・ウォリスの検定

KUMADE　熊手

kumquats　キンカン

kurtosis　尖度

KY training (KYT)　危険予知訓練

KYT　危険予知訓練　→ KY training

L

labeling　ラベリング

labiate corolla　唇状花冠

labor accident　労働災害

labor cost　労働費

labor cost of family members　家族労働費

labor environment　作業環境，労働環境

labor expense　労働費

labor health　労働衛生

labor intensity　労働集約度

labor productivity　労働生産性

labor-intensive　労働集約的

labor-power　労働力

labor-saving　省力化

labor-saving cultivation　省力栽培

laceration　裂創

lacquer　漆【製品】

lacquer tapping　うるし(漆)掻き

lactator　ほ(哺)乳器

Lactuca sativa L.　レタス

ladder　梯子

lady's-thumb　ハルタデ

Lagenaria siceraria Standl. var. *hispida* Hara　ユウガオ

LAI　葉面積指数　→ leaf area index

lamina　葉身

laminated wood　集成材

land and sea breeze　海陸風

land area　土地面積【統計】

land breeze　陸風

land capital　土地資本

land granding　整地

land improvement　土地改良

land improvement and water utilization cost　土地改良及び水利費

land intensity　土地集約度

land leveler　均平機，ランドレベラ，地ならし機

land owner　土地所有者

land ownership　土地所有

land packer　鎮圧ローラ

land productivity　土地生産性

land readjustment　区画整理

land reclamation　開墾，農地造成

land rent　小作料，地代

land roller　鎮圧ローラ，鎮圧ロール

land side wheel　尾輪【プラウ】

landscape architecture　造園学，緑地学

landscape crop　景観作物

landscape planting　緑化【造園】

lane cropping　帯状間作，帯状栽培

Laodelphax striatellus Fallen　ヒメトビウンカ

large agricultural implements　大農具

large grain variety　大粒品種

large round kumquat　ネイハキンカン

large size baler　ビッグベーラ

large vascular bundle　大維管束

large-sized field　大区画圃場

larvicide　殺蛆剤

laser　レーザ

laser leveler　レーザ均平機，レーザレベラ

last productive-tiller emergence stage　有効分げつ終止期

last topdressing　止め肥

late [maturing] variety　晩生(ばんせい，おくて)品種

late cutting　晩刈り

late effect　後遺症，続発症

late emerging head　遅れ穂

late emerging shoot　遅れ芽【チャ】

late flowering　遅咲き[の]

late frost　遅霜，晩霜

late frost damage　晩霜害

late harvesting　晩刈り

late heading　晩生(ばんせい，おくて)

late marureing　晩生〔形〕

late maturity　晩生(ばんせい，おくて)

late planting　晩植

late raising　抑制栽培

late ripening　晩生(ばんせい，おくて)

late seeding　晩播き

late sowing　晩播き

latent heat　潜熱

latent heat storage　潜熱蓄熱

latent heat storage unit　潜熱蓄熱材

latent structure analysis　潜在構造分析

latent variable　潜在変数

late-planting culture　晩植栽培

lateral bending　側屈【頸部，胸腰部の】

lateral branch　側枝

lateral bud　側芽

lateral root　側根，側根

late-season culture　晩化栽培，晩期栽培

[late] spring frost　晩霜，遅霜

latest node time　最遅期日

late-summer soybean　秋ダイズ

latex　乳液

latex duct(tube, vessel)　乳管

laticifer　乳管

Latin square design　ラテン方格法

lattent insect pest　潜在害虫

Lavandula angustifolia Mill. (=*L. officinalis* Chaix, L. vera DC.)　ラベンダー

lavender　ラベンダー

lavor for harvesting　収穫労力

law of diminishing returns　収量漸減の法則，報酬漸減の法則

lawn mower　芝刈り機，ローンモーア

layer mixing plough　混層耕プラウ

layer mixing plow　混層耕プラウ

layer mixing plowing　混層耕

layer poultry house　採卵鶏舎

layering　取木

layer-mixing tillage　混層耕

laying [down]　置く【降ろす】

layout　設計，配置【実験計画】，割付け

LC_{50}　中央致死濃度，半数致死濃度　→ fifty percent lethal concentration

LD_{50}　中央致死薬量，半数致死薬量　→ fifty percent lethal dose, lethal dose 50%, median lethal dose

leaching　溶脱

lead bulb　リードバルブ

leading variety　主要品種，基幹品種

leaf　本葉【タバコ】，葉

leaf age　葉齢

leaf area　葉面積

leaf area index (LAI)　葉面積指数

leaf axil　葉えき(腋)

leaf blade　葉身

leaf bud　葉芽

leaf burn　葉焼け

leaf cleaner of suger cane　サトウキビ脱葉機

leaf color meter　葉色計

leaf cushion　葉枕

leaf dying　葉枯れ

leaf emergence　出葉

leaf grown at previous tea season　古葉【チャ】

leaf layer　葉層【チャ】

leaf mold　腐葉土

leaf mustard　カラシナ

leaf number index　葉齢指数

leaf position on stem　葉位

leaf primodium　葉原基

leaf rust　赤さび(銹)病【コムギ】

leaf shape　葉形

leaf sheath　葉鞘

leaf skirt　葉裾【タバコ】

leaf stripping　葉もぎ【タバコ】

leaf temperature　葉温

leaf tobcco　葉タバコ

leaf unfolding　出葉

leaf vegetables　葉菜類

leaf(foliar) bud　葉芽

leafless inflorescence　直花

leafy inflorescence　有葉花【カンキツの】

leakage　漏水

leakage of electricity　漏電

lean　傾斜【屈む等の操作姿勢】

lean-to greenhouse　片屋根温室

leased line　専用回線

least significant difference (LSD)　最小有意差

least square method　最小二乗法

left-handed person　左利き

left-handeder　左利き

legume　マメ科植物

legume leafminer　マメハモグリバエ

Leguminosae　マメ科

leguminous crop　マメ科作物

leguminous crops　マメ類

leguminous plant　マメ科植物

lemma　外穎

lemon　レモン

length of field　圃場長辺長【実際に作業する】

length-width ratio of field　長短辺比

lengthwise feeding　縦送り

lenticel　皮目

Leptocorisa chinensis Dallas　クモヘリカメムシ

lesion　病斑

lesione　傷害

lethal dose　致死薬量

lethal dose 50% (LD_{50})　半数致死薬量

lettuce　レタス

lettuce harvester　レタス収穫機

leukemia　白血病

levee　あぜ(畦)，くろ(畔)，畦畔

levee building　あぜ(畦)作り

levee coating　あぜ(畦)塗り，くろ(畔)塗り，畦畔造成

levee nozzle　畦畔散布ノズル

levee planting　あぜ(畦)作

levee plastering　あぜ(畦)塗り，くろ(畔)塗り，畦畔造成

levee plastering machine　あぜ(畔)塗機，畦畔造成機

level　水準【統計】

level control　水平制御

level culture　平作

level of significance　有意水準

level planting　平植え

level row　平畝(畦)

level sowing(seeding)　平播き

level surface bush formation　水平仕立て【チャ】

leveler　整地板

leveling　山くずし法

leveling plate　整地板

levelling　均平

ley farming　輪換式農法

liabilities　負債

liana　つる(蔓)，つる(蔓)[性]植物

LiC　軽埴土【土性、国際法】　→ light clay

[licenced] pest control operator　防除業者

lichee　レイシ

life history　生活史

life science　生命科学

life table　生命表

lift irregation　揚水灌漑

lift irregation pump　揚水ポンプ

lifting　堀上げ

lifting angle　耕起角

lifting-arm　リフトアーム

light adaptation　明順応

light clay (LiC)　軽埴土【土性、国際法】

light compensation point　光補償点

light destructive mulching film　光崩壊マルチフィルム

light energy　光エネルギー

light germinater　光発芽種子，明発芽種子

light germinating seed　明発芽種子，光発芽種子

light labor　軽労働

light permeability　透光度

light pruning　弱せん(剪)定

light rain　小雨

light saturation point　光飽和点

light selective material　光選択性資材

light soil　軽しょう(鬆)土

light transmittance　光線透過率

light trap　誘蛾灯

light trimming of canopy　浅刈り【チャ】

light,heat and power cost　光熱動力費

light-colored andosol　淡色黒ボク土

lighting　照明

lighting environment　照明環境

lignification　木化

ligule　葉舌，小舌

Lilium longiflora Thunb.　テッポウユリ（鉄砲百合）

Lilium x longiflora Thunb.　シンテッポウユリ（新鉄砲百合）

lily　ユリ（百合）

Lima bean　ライマメ

lime　石灰

lime requirement　石灰必要量

lime sower　石灰散布機，ライムソワ

liming material　石灰質資材，石灰質肥料

limit of crops　作物限界

Limonium Mill.　スターチス

Limonium sinuatum Mill.　スターチス・シヌアータ

Lindernia procumbens (Krock.) Philcox　アゼナ

line　系統

line nozzle　スズランノズル

line of pull　けん（牽）引力線

linear programming (LP)　線形計画法

linear regression　線形回帰

link pin　リンクピン

link point　リンク取付点

link type drawbar　リンク式ドローバー

link type planting mechanism　リンク式植付機構

linkage drawbar　リンク式ドローバー

linoleic acid　リノール酸

linolenic acid　リノレン酸

lint　繰綿【製品】，繰綿，繰り綿，綿花,綿毛

lint index　繰綿指数

lint percentage　繰綿歩合

linter(s)　短毛

Linum usitatissimum L.　アマ（亜麻）

lip　しん弁

lipid　脂質

lipoxygenase　リポキシゲナーゼ

liquid ammonia　液体アンモニア

liquid composting　液状コンポスト

liquid fertilizer　液体肥料

liquid formulation　液剤

liquid limit　液性限界

liquid manure distributor　液肥散布機

liquid manure drill　スラリインジェクター

liquid natural gas (LNG)　液化天然ガス

liquid phase　液相

liquid seeder　流体播種機

liquidity index　液性指数

Liriomyza trifolii Burgess　マメハモグリバエ

LISA　低投入持続型農業　→ low input sustainable agriculture

Lissorhoptrus oryzophilus Kuschel　イネミズゾウムシ

lister　畝(畦)立機，培土プラウ

listing plow　培土プラウ

litchi　レイシ

Litchi chinensis Sonn.　レイシ

litter　敷料，リター

litterfall　リターフォール

live green-kerneled rice　活青米

livestock building design code　畜舎設計基準

Livestock Experiment Station　畜産試験場

livestock housing　畜舎

Livestock Hygiene Experiment Station　家畜衛生試験場

livestock management system　家畜飼養管理システム

livestock production complex　畜産団地

livestock production facility　畜産施設

Livestock Section　畜産課

livestock waste　家畜糞尿，畜産廃棄物

living cost　生計費

living expenditure　家計費

LNG　液化天然ガス　→ liquid natural gas

load　荷重，負荷

load carrying capacity　積載容量

load cell　ロードセル

load distribution　荷重分布

load on driving wheel　駆動輪荷重

load on front wheel　前輪荷重

load on rear wheel　後輪荷重

load on steered wheel　かじ取り車輪荷重

loading　詰込み【飼料】

loading or unloading time　補給排出時間【資材・収穫物・燃料など】

loam　壌土

loamy sand (LS)　壌質砂土【土性、国際法】

loans　貸付金

local adaptability　地域適応性

local adaptability test　系統適応性試験

local climate　局地気候

local control　局所管理【実験計画】

Local Food Agency Office　食糧事務所

local forecast　局地予報

local heavy rainfall　集中豪雨

local meteorological observatory　地方気象台

local meteorological phenomena　局地気象

local severe rain　集中豪雨

local variety　在来品種，地方品種

local vibration　局所振動

local weather　局地気象

local winds　局地風

locality　地域性

localized deep placement　局所施肥

locational conditions　立地条件

loci(pl.)　遺伝子座

locus　軌跡【舵や作業機の爪やリール等の軌跡】

locus(s.)　遺伝子座

lodging　倒伏

lodging resistance　耐倒伏性

lodicule　鱗被

logarithmic transformation　対数変換

logistic curve　ロジスティック曲線

logistic function　ロジスティック関数

Lolium multiflorum Lam.　イタリアンライグラス

long cane pruning　長梢せん(剪)定

long day　長日

long spell of rain　長雨

long stem cutting　長梢挿し

long term weather　天候

long time storage　長期貯蔵

long wave　長波

longan　リュウガン

long-culmed variety　長稈品種

long-day plant　長日植物

long-grained variety　長粒品種

longitudinal feeding　縦送り

longitudinal ventilation　縦断換気

long-sole plow (plough【UK】)　唐鋤押，持立犁，長床犁

long-term loading　長期荷重

long-term seed preservation　種子長期保存

long-wave radiation　長波放射

loose barn　開放牛舎

loose bud　首抜け【ヒアシンス】

loose cluster　粗着房

loose housing free barn　ルースバーン

loosely bound water　弱結合水

loosening　ほぐし【飼料】

loosening of soil　土壌膨軟化

loose-skin character　寛皮性

loquat　ビワ

loss by disposing of assets　資産処分差損失

loss in weight　目減り

low　低気圧

low input sustainable agriculture (LISA)　低投入持続型農業

low pressure storage　減圧貯蔵

low protein rice　低タンパク米

low temperature requirement　低温要求性

low temperature storage　低温貯蔵

low temperature storage shed　低温貯蔵室

low temperature treatment　低温処理

low temperature warehouse　低温倉庫，低温貯蔵倉庫

low-analysis compoud fertilizer　普通化成肥料

lowback pain　腰痛[症]

lowbush blueberry　ローブッシュブルーベリー

lower adjustment link　下部リンク調節

lower link　下部リンク

lower nodal tiller　低位分げつ

lower order tiller　低次分げつ

lower-speed rubber roll　低速ロール

lowest visibility　最短視程

lowland crop　田作物

lowland rice　水稲

low-speed　低速

LP　線形計画法　→ linear programming

LS　壌質砂土【土性、国際法】　→ loamy sand

LSD　最小有意差　→ least significant difference

L-shaped blade　L形耕うん刃，L形づめ

ltaeral rotation　外旋

L-typed rotary blade　L形耕うん刃，L形づめ

lucerne　アルファルファ

Luffa cylindrica M. Roem.　ヘチマ(糸瓜)

lugs　中葉【タバコ】

lumbago　腰痛[症]

luxation　脱臼

lychee　レイシ

Lycopersicon esculentum Mill.　トマト

lying　横臥，臥位

lying on one's back　仰向け，仰臥

lying on one's face　うつ伏せ，伏臥位，腹這い

lying on one's side　側臥位

lying one's face up　仰向け，仰臥

lysimeter　ライシメータ

M

MAC　最大許容濃度　→ maximum allowable consentration

mach [band] effect　マッハ[バンド]効果

machine for feed formulation and mixing　飼料撹拌配合機

machine winnowing　唐み(箕)選

machinery for crop management work of upland　畑管理機

macronutrient　多量要素

macropore　粗孔隙

magnesium sulfate　硫酸マグネシウム

magnetic energy　磁気エネルギー

magnetic planter　磁力式播種機

maidenhair tree　イチョウ

mail sever　メール・サーバー

main clutch　主クラッチ

main crop　主要作物

main culm　主稈

main effect　主効果

main plot　主試験区

main products　主産物

main root　主根

main season crop [ping]　表作

main shaft　主軸

main stem　主茎

main variety　基幹品種，主要品種

main vine　親づる

mainly engaging in farming　第一種兼業

maintenance error　保全エラー

maize　トウモロコシ(玉蜀黍)

major crop　主要作物

male sterility　雄性不稔

malformed fruit　奇形果

malformed grain　奇形粒

malfunction　誤作動，誤動作

Malus asiatica Nakai　ジリンゴ

Malus prunifolia Borkh. var. *ringo* Asami　マルバカイドウ

Malus pumila Mill. var. *domestica* Schneid.　セイヨウリンゴ

Malus sieboldii Rehd.　ミツバカイドウ

Malus spp.　リンゴ

Mamestra brassicae Linne　ヨトウガ

mammalian toxicity　人畜毒性

Management Improvement Bureau　経営局【農林水産省】

mandarins　ミカン

manger　飼槽

Mangifera indica L.　マンゴー

mango　マンゴー

Manihot esculenta Crantz (=*M. utilissima* Pohl)　キャッサバ

Manilkara zapota (L.) P. Royen (=*Achras zapota* L.)　サポジラ

manioc　キャッサバ

man-machine　人間-機械

mannan　マンナン

manned operation【自動運転の機械を手動で動かす場合】　手動，有人運転

manometer　圧力計

MANOVA　多変量分散分析　→ multivariate analysis of variance

mansard type greenhouse　マンサード型温室

manual operation　手動，有人運転

manupulating　操作【乗用機械等】

manure　肥料

manure conveyor　堆肥搬送コンベヤー

manure drying plastic house　プラスチックハウス式乾燥装置

manure fork　マニュアフォーク

manure handling and disposing　ふん(糞)尿処理

manure loader　堆肥積込機

manure pit　堆肥場

manure removal machine　除ふん機

manure scraper　マニュアスクレーパ

manure spreader　堆肥散布機，マニュアスプレッダ

many-tillering type　穂数型

marginal cost　限界費用

marginal land agriculture　限界地農業

marginal varegation　覆輪

marker　筋付け器

marketable tuber　上いも【ジャガイモ】

Marketing Department　計画流通部

marketing standard　銘柄

marketing standard variety　銘柄品種

Markov chain　マルコフ連鎖

marsh yellowcress　スカシタゴボウ

Marumi kumquat　マルキンカン

masking effect　隠ぺい(蔽)効果【騒音の】，マスキング効果【騒音の】，遮蔽効果【騒音の】

mass spectrograph　質量分析計

mass spectrometer　質量分析器

mass trapping　大量捕獲法，大量誘殺法

massing flower bed　寄植花壇

mastitis　乳房炎

mat　床マット

[mat] rush　イグサ(藺草)

mat type seedling　マット苗

material cost　物財費

material for latent heat storage　潜熱蓄熱材

material for sensible heat storage　顕熱蓄熱材

mating house　交配豚舎

mat-maker　マットメーカ

matter cycling　物質循環

Matthiola incana R. Br.　アラセイトウ

mattock　鶴はし(嘴)

maturation　成熟

maturation period　成熟期

mature seedling　成苗

mature tree　成木

matured tea field　成園【チャ】，成木園

maturity　成熟

maximum allowable (permissible) consentration (MAC, MPC)　最大許容濃度

maximum allowable (permissible) value　最大許容量

maximum and minimum thermometer　最高最低温度計

maximum continuous　連続最大【JIS】

maximum depth of snow cover　最深積雪，最大積雪深

maximum heart rate　最大心拍数

maximum instantaneous wind speed　最大瞬間風速

maximum oxygen intake　最大酸素摂取量

maximum oxygen uptake　最大酸素摂取量

maximum permissible (allowable) consentration (MPC, MAC)　最大許容濃度

maximum permissible period of temporary storage　貯留限界

maximum snow depth　最深積雪，最大積雪深

maximum tiller number stage　最高分げつ期

maximum value　最大値

maximum water holding capacity　最大容水量

maximum wind speed　最大風速

meadow　牧草地

meadow soil　低湿地土

meal　荒粉【ムギ・マメ等】

mean　平均，算術平均

mean {value}　平均値

mean drying rate　乾減率

mean moisture reduction rate　乾減率

mean square　平均平方

mean square　unbiased variance　不偏分散

mean weight diameter　平均重量直径

measure of central tendency　代表値

measuring　計測

measuring error　計測誤差

measuring range　測定範囲

meat center　食肉施設

meat facility　食肉施設

mechanical [weed] control　機械的[雑草]防除

mechanical condition　機械条件

mechanical efficiency　機械効率

mechanical energy　力学的エネルギー

mechanical feeding thresher　自動脱穀機

mechanical grading　機械選別

mechanical irrigation　揚水灌漑

mechanical picking　機械摘み【ワタなど】

mechanical plucking　機械摘み【チャなど】

mechanical sizing　機械選別

mechanical sorting of fruit　機械選果

mechanical ventilation　機械換気

mechanical weeding　機械除草

median　中央値, メジアン

median lethal dose (LD_{50})　半数致死薬量

Medicago sativa L.　アルファルファ

medical assistance　医療扶助

medical checkup(examination)　健康診断

medical security　医療保障

medical treatment aid　医療扶助

medical treatment insurance　医療保険

medicinal crop　薬料作物

medium [maturing] variety　中生品種

medium maturity　中生

medium pruning　中切り【チャ】

medium seedling　中苗

medium-grained variety　中粒品種

medium-range forecast　中期予報

medium-sole plough【UK】　中床犁

medium-sole plow　中床犁

medullary cavity　髄腔

mefenacet　メフェナセット

meioses(pl.)　減数分裂

meiosis stage　減数分裂期

meiosis(s.)　減数分裂

Meiwa kumquat　ネイハキンカン

mellow soil　膨軟土

Meloidogyne hapla Chitwood　キタネコブセンチュウ

Meloidogyne incognita Kofoid et White　サツマイモネコブセンチュウ

Meloidogyne sp.　ネコブセンチュウ

melon　メロン

melon aphid　ワタアブラムシ

melting of snow　融雪

mental fatigue　精神的疲労

mental modle　メンタルモデル

mental strain　精神的負担

mental stress　精神的負荷

Mentha arvensis L. var. *piperascens* Malinv. ex Holmes　ハッカ(薄荷)

mercury vapor lamp　水銀灯

meristem　分裂組織

mesh climatic data　メッシュ気候値

mesh climatological data　メッシュ気候値

mesocotyl　中胚軸

metabolic quantity　エネルギー代謝量

metabolism　エネルギー代謝

metabolism rates (Mets)　代謝当量

metal halide lamp　メタルハライドランプ

metallic mortar　鉄臼

metamorophosis　変態

meteorological disaster　気象災害

meteorological element　気象要素

meteorological information　気象情報

meteorological instrument　気象測器

meteorological observation　気象観測

meteorological phenomena　気象

meteorological resources　気象資源

meteorological satellite　気象衛星

meteorology　気象学

metering device　計量装置

metering dial　調量ダイヤル

metering shutter　調量シャッター

methane fermentation　メタン発酵

methane gas　メタンガス

method of fertilizer application　施肥法

method of return plowing　往復耕法

methy bromide　臭化メチル

Mets　代謝当量　→ metabolism rates

microbalance　微量化学天秤

microbe　微生物

microbial biomass　微生物バイオマス

microbial control　微生物的防除

microbial insecticide　微生物殺虫剤

microclimate　微[細]気候

microelement　微量元素

microflora　微生物相

micrometeorological phenomena　微[細]気象

micronutrient　微量要素

micronutrient fertilizer　微量要素肥料

microorganism　微生物
microorganism elimination filter　防菌フィルタ
microwave heat drying　高周波乾燥
microwave heating dryer　高周波乾燥機
microwave lamp　マイクロ波ランプ
midrib　中骨【タバコ】，中肋
midseason drainage　中干し
migrant insect pest　移動性害虫
migration　移住【動物】，移動
migratory anticyclone　移動性高気圧
migratory high　移動性高気圧
mild winter　暖冬
milk claw　ミルククロー
milk meter　乳量計
milking　搾乳
milking machine　搾乳機
milking parlor　搾乳室，ミルキングパーラ
milking pipe line　牛乳配管
milking robot　搾乳ロボット
milking stall　搾乳ストール
milky white rice kernel　乳白米
milled barley　精麦
milled rice　精米，白米
milled rice with embryo　胚芽米
milling　精白，とう(搗)精
milling chamber　精白室
milling cylinder　精白円筒
milling loss　つき(搗)減り
milling percentage　とう(搗)精歩合
milling resistor　精白抵抗器
milling separator　ミリングセパレータ
mineral deficiency　要素欠乏
mineral nutrition　無機栄養
mineral pollution　鉱毒
mineral soil　無機質土壌
mineralization　無機化
minimax principle　ミニマックスの原理
minimum tillage　簡易耕，最小耕うん(法)
minimum turning radius　最小旋回半径，最小回転半径
Minister's Secretariat　大臣官房

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries　農林水産省

Ministry of labor　労働省

minor element　微量元素

mioga ginger　ミョウガ(茗荷)

Miscanthus sinensis Andersson　ススキ

miscellaneous materials cost　その他の諸材料費【統計】

missing plant　欠株

missing value　欠測値，欠損値

miss-planted point　欠株

miss-planted rate　欠株率

mist　ミスト，靄

mist and fan cooling　ミスト冷房

mist and fan system　ミストアンドファン

mist blow head　ミスト噴頭

mist blower　ミスト機

mist sprayer　ミスト機

misuse　誤使用

mite　ダニ【後気門亜目以外】

miticide　殺ダニ剤

mitsumata　ミツマタ(三椏)

mixed cropping　混作

mixed feed　混合飼料

mixed fertilizer　配合肥料，複合肥料

mixing　混合

mixing by stirrer drying　かく(撹)拌混合乾燥

mixing ratio　混合比

mix-seeding　混播

mix-sowing　混播

mo[u]lting　脱皮

mobility　可動性，走行性

mobirity index　可動性指数

mode　最頻値，モード

model　モデル

modeling　モデリング

modified atmosphere storage　MA 貯蔵

modified leader type training　変則主幹形整枝

moist air　湿潤空気

moisture content　含水量，水分含量，水分

moisture contents of grain　穀粒含水率

moisture determination　水分測定

moisture measurement　水分測定

moisture meter　水分計

moisture weight percentage　含水比

moiture contents of pod　莢含水率

molasses　糖蜜

moldboard　犂へら，はつ(撥)土板

moldboard plow　はつ(撥)土板プラウ

mole drain　暗きょ(渠)

mole drain　弾丸暗きょ(渠)，モグラ暗きょ(渠)

mole drainer　弾丸暗きょ(渠)せん孔機

molecular biology　分子生物学

molecular cell biology　分子細胞生物学

Momordica charantia L.　ニガウリ，ツルレイシ

monitor　モニタ

Monochoria vaginalis (Burm.f.) Kunth　コナギ

monoculture　単一栽培，単作

monoecism　雌雄同株

monoembryony　単胚性

monophagy　単食性

monopodial　単茎性[の]【ラン科】

monotonous work　単調作業

monotony　単調

mono-wheeled barrow　一輪運搬車

monsoon　季節風

Monte Carlo method　モンテカルロ法

monthly mean　月平均〔形〕

morphological character　形態形質

morphology　形態学

mortality factor　死亡要因

mortality rate　死亡率

mortar　臼

mortar husker　籾す(摺)り臼

mortar pounding type rice milling machine　きねつき精米機

mortar screwing type rice millingmachine　臼らせん精米機

mortar type husker　臼形もみすり機

most frequent wind direction　最多風向

mosture tester　水分計

mother bulb　母球

mother bulb corm　母球

mother bulb tuber　母球

mother corm　親芋

mother plant　親株

mother stock　親株，母株【栄養繁殖の】

mother tree　母樹

mother tuber　親芋

motion　動作

motion analysis　動作分析

motion deaease　動揺病

motion sickness　動揺病

mountain wind　山風

mounted　直装[式]

mounting　装着，取付け

mouse trap theory　ネズミ取り理論

move　転送

moving average　移動平均

moving time　移動時間【圃場内における】

mower　草刈機，モーア

mower-conditioner　モーアコンディショナ

mowing　刈取り，草刈り

mowing height　刈取高さ

MPC　最大許容濃度　→ maximum permissible consentration

much amount of percipitation than the usual　多雨

mugwort　ヨモギ

mulch culture　被覆栽培

mulch　マルチ【状態】

mulcher　マルチャー

mulching　畦面被覆，マルチ【作業】，マルチング【作業】

mulching material　マルチ資材

mulching planter　マルチングプランタ

multi-hole blow head　多口噴頭

multi-pass drying system　マルチパス乾燥方式

multiple bottom plow　多連プラウ

multiple comparisons　多重比較

multiple correlation　重相関

multiple correlation coefficient　重相関係数

multiple disk clutch　多板クラッチ

multiple farming　複合経営農家

multiple fruit　集合果

multiple layered sheet　複層板

multiple range test　多重範囲検定

multiple regression　重回帰

multiple regression analysis　重回帰分析

multiple-head nozzle　多頭ノズル

multiple-hole nozzle　多口(孔)ノズル

multiple-outlet blow head　多頭噴頭

multiplication　増殖

multi-span　連棟

multi-span greenhouse　連棟温室

multitasking　マルチタスク

multivariate analysis　多変量解析

multivariate analysis of variance (MANOVA)　多変量分散分析

multivariate regression analysis　多変量回帰分析

multivoltinism　多化性

mume　ウメ

mung bean　リョクトウ(緑豆)

Musa sapientum L.　バナナ

mushroom-production facility　菌茸類栽培施設

mycophagy　食菌性

Myrica rubra Sieb. et Zucc.　ヤマモモ

Myzus persicae Sulzer　モモアカアブラムシ

N

Nagami kumquat　ナガキンカン

naked barley　ハダカムギ(裸麦)

Nanking cherry　ユスラウメ

narcissus　スイセン

Narcissus L.　スイセン

naseberry　サポジラ

Natinal Food Research Institute　食品総合研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Agricultural Research Center　中央農業総合研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Agricultural Research Center for Hokkaido Region　北海道農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Agricultural Research Center for Kyushu Okinawa Region　九州沖縄農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Agricultural Research Center for Tohoku Region　東北農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Agricultural Research Center for Western Region　近畿中国四国農業研究センター【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Center for Seeds and Seedlings　種苗管理センター【独立行政法人】

National Chamber of Agriculture　全国農業会議所

National Federation of Agricultural Cooperative Associations　全国農業協同組合連合会

National Forest Department　国有林野部【林野庁】

National Institute for Agro-Environmental Sciences　農業環境技術研究所【独立行政法人】

National Institute of Rural Engineering　農村工学研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Institute of Agrobiological Sciences　農業生物資源研究所【独立行政法人】

National Institute of Animal Health　動物衛生研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Institute of Crop Science　作物研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Institute of Floricultural Science　花き研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Institute of Fruit Tree Science　果樹研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Institute of Livestock and Grassland Science　畜産草地研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Institute of Vegetable and Tea Science　野菜茶業研究所【農業・食品産業技術総合研究機構】

National Livestock Breeding Center　家畜改良センター【独立行政法人】

National Mutual Insurance Federation of Agricultural　Co-operatives　全国共済農業協同組合連合会

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)　ノア

native natural enemy　土着天敵

native species　野生種

native variety　在来品種

natural control　自然制御

natural crossing　自然交雑

natural disaster　自然災害

natural enemy　天敵

natural energy　自然エネルギー

natural flow type rice screen　自然流下米選機

natural form training　自然形整枝

natural frequency　固有周波数

natural hybridization　自然交雑

natural pollination　自然形整枝

natural regulation　自然制御

natural shape bush formation　自然型仕立て，自然仕立て

natural ventilation　自然換気

naturaldrying　自然乾燥

naturalized weed　帰化雑草

navel orange　ネーブルオレンジ

near gale　強風

neck of panicle(spike)　穂首

neck rot　いもち(稲熱)病【イネ】

necrosis　壊死，ネクロシス

nectarine　ネクタリン

nectary　蜜腺

needle ice　霜柱

needle spikerush　マツバイ

negative photoblastic seed　暗発芽種子

nematicide　殺線虫剤

nematocide　殺線虫剤

nematode　線虫

Nephotettix cincticeps Uhler　ツマグロヨコバイ

nerve　葉脈

nervous fatigue　神経的疲労

nested design　枝分れ配置

nest-sowing　巣まき

net　ネット

net agricultural production　農業純生産

net culture　網掛栽培

net earning rate　純益率

net earnings　純収益

net house　網室

net income　純収益

net product of agriculture　農業生産所得

net profit　純収益

net property　純財産

net return of land　土地純収益

net return to land　土地純収益

net revenue　純収益

net working area at field　圃場実作業面積

net working efficiency　実作業効率

net　正味【作業能率,作業面積】[形]

netting　網掛栽培

network computer　ネットワーク・コンピュータ

network management　ネットワーク管理

network system　ネットワーク型システム

new crop rice　新米

new planting　新植【チャ】

new rice　新米

new snow　新雪

Nezara viridula Linne　ミナミアオカメムシ

Nicotiana tabacum L.　タバコ(煙草)

night time temperature control　夜温管理

nighttime　夜間

Nilaparvata lugens Stal　トビイロウンカ

NIPTS　永久性聴覚閾値移動，永久聴力損失　→ noise induced parmanent threshold shift

nitrate leaching　硝酸態窒素溶脱

nitrate nitrogen　硝酸性(態)窒素

nitrification　硝化(作用)

nitrogen　窒素

nitrogen cycle　窒素循環

nitrogen deficiency　窒素欠乏症

nitrogen excess　窒素過剰

nitrogen fertilizer　窒素肥料

nitrogen fixation　窒素固定

nitrogen metabolism　窒素代謝

nitrogen oxides　窒素酸化物

nitrogen starvation　窒素飢餓

nitrogen use efficiency　窒素利用効率

nitrous oxide　亜酸化窒素

NITTS　一過性閾値変動【聴覚の】　→ noise induced temporary threshold shift

NOAA　ノア　→ National Oceanic and Atmospheric Administration

node　節

noise　雑音，騒音

noise characteristic　騒音特性

noise induced parmanent threshold shift (NIPTS)　永久性聴覚閾値移動，永久聴力損失

noise induced temporary threshold shift (NITTS)　一過性閾値変動【聴覚の】

noise level　騒音レベル

noise meter　音量計，普通騒音計

nominal scale　名義尺度

non-agricultural expenditure　農外支出

non-agricultural income　農外収入

non-bearing orchard　未成園，幼木園【チャ】

non-bearing tree　未結果樹

non-centrifuged sugar　含蜜糖

non-combustible material　不燃材料

non-cropping　休耕

non-cultivation　休耕

non-depreciate assets　非償却資産

non-destructive quality measurement　非破壊品質測定

nondestructive sorting(inspection)　非破壊選別(検査)

nondrying oil　不乾性油

non-durable goods　非耐久財

nonfreezing water-trough　不凍給水槽

nonglutinous rice　粳米

non-heating fog machine　常温煙霧機

non-productive tiller　無効分げつ

non-reducing sugar　非還元糖

nonrigid plastic film　軟質フィルム

nonselective herbicide　非選択性除草剤

nonselective insecticide　非選択性殺虫剤

non-sulfate fertilizer　無硫酸根肥料

nontillage sowing(seeding)　不耕起播き

non-woven fabric　不織布

noparametric method　ノンパラメトリック法

norlia　筒車

normal crop　平年作

normal deviate　正規偏差

normal distribution　正規分布

normal poultry house　低床式鶏舎

normal temperature warehouse　常温倉庫

normal type　並性【オオムギ】

normal value　平年値

normals　平年値

northern root-knot nematode　キタネコブセンチュウ

nose　ノーズ【球根】

no-sole plough【UK】　無床犂，抱持立犂

no-sole plow　無床犂，抱持立犂

notched roller　V溝付きローラ

notched-belly rice kernel　胴切米

notching　ノッチング【球根の】

notch-leaf sea lavender　スターチス・シヌアータ

no-till　不耕起[法]

no-tillage　不耕起[法]

no-tillage cultivation　不耕起栽培

no-tillage farming　不耕起栽培

no-tillage planter　不耕起播種機

no-tillage seeder　不耕起播種機

nouse working's living hours　家事的生活時間

noxious weed　有害雑草

nozzle　ノズル

NPK elements　肥料３要素

nucellar embryo　珠心胚

nucellar seedling　珠心胚実生

null hypothesis　帰無仮説

number of air exchanges　換気回数

number of days before heading　出穂前日数

number of grains per head　一穂粒数

number of leaves on the main culm　主稈葉数

number of leaves per fruit　葉果比

number of net receiving days　実荷受日数

number of operation on the same work　作業回数

number of plants per hill　一株本数

number of process at head land　枕地回行作業時の行程数

number of rainy days　降雨日数

number of revolutions　回転数

number of rows　条数

number of step　歩数

number of tiller　分げつ数

number of vibration　振動数

numbers of speed-changing-step　変速段数

numerical weather prediction　数値予報

nursery　苗床

nursery bed　苗床

[nursery] bed soil　床土

nursery box　育苗箱

nursery box application　育苗箱施用

nursery center　育苗センター

nursery chamber　育苗器，出芽器

nursery field　苗圃

nursery garden　苗圃

nursery house　離乳子豚舎

nursery robot　育苗ロボット

nursery stock　苗木

nursery structure control system　園芸施設監視システム

nursery test　幼苗検定

nursling seedling　乳苗【イネ】

nut　堅果

nut grass　ハマスゲ

nutriculture　養液栽培

nutrient absorption　養分吸収

nutrient absorption ability　吸肥力

nutrient deficiency　肥切れ

nutrient hunger　肥切れ

nutrient salts　栄養塩類

nutrient solution　培養液

nutrient uptake　養分吸収

nutrition　栄養

O

oasis effect　オアシス効果

oat aphid　ムギクビレアブラムシ

object oriented　オブジェクト指向

objective measurement survey　実測調査

objective phenomenon　他覚的現象

objective symptom　他覚症状

oblique cutting　斜挿し

occasional rains　時雨

occupational disease　職業病

occupational health　労働衛生

occupational safety and health management system　労働安全衛生マネージメントシステム

ocean energy　海洋エネルギー

OCR　光学式文字読取り装置　→ optical character reader

octarve analysis　オクターブ分析

OECD　経済協力開発機構　→ Organization for Economic Cooperation and Development

OECD test　OECD テスト

Oenanthe javanica (Blume) DC.　セリ

Oenothera erythrosepala Borb.　オオマツヨイグサ

off-crop season　端境期

off-farm income　農外所得

off-flavo[u]r　異臭

off-line　オフライン

off-season crop[ping]　裏作

offset　オフセット，差引勘定

off-shoot　高芽

offspring　後代，子孫

off-year　裏年，不成り年

Ogasawara high　小笠原高気圧

oil and fat　油脂

oil content　含油量

oil crop　油料作物

oil extraction　搾油

oil grand　油胞

oil hydraulics　油圧

oil meal　油粕

oil palm　アブラヤシ(油椰子)

oil percentage　含油率

oil pressure　油圧

Okhotsk high　オホーツク海高気圧

okura　オクラ

old leaf　古葉【チャ】

old-fashioned Japanese storehouse　土蔵

Olea europaea L.　オリーブ

oleic acid　オレイン酸

olfactor　嗅覚，臭覚

olfactory sensatin　嗅覚，臭覚

oliental tea tortrix　チャハマキ

oligophagy　狭食性，少食性

olive　オリーブ

olive oil　オリーブ油

omniphagy　雑食性

one month forecast　一ヶ月予報

one week forecast　週間天気予報

onece-over harvester　一斉収穫機，一挙収穫機

one-season blooming　一季咲き性

one-season flowering　一季咲き性

one-seeded pod　一粒莢

one-side application　片側散布

one-sided test　片側検定

one-tailed test　片側検定

one-thousand-grain weight　千粒重

one-way clutch　一方向クラッチ

one-way layout　一元配置

one-way tillage　片道耕法

one-year-old wood　一年生枝

onion　タマネギ(玉葱)

onion digger　タマネギ掘取機

onion harvester　タマネギ収穫機

onion root cutter　タマネギ根切機

on-line　オンライン

online journal　電子ジャーナル，オンライン・ジャーナル

on-off control　オンオフ制御

onset of Baiu　入梅，梅雨入り

on-year　表年，成り年

opaque rice-kernel　死米

open culture　露地栽培

open ditch　明渠

open ditch drainage　明きょ(渠)排水

open pollination　自然受粉

open type livestock house　開放型畜舎

open wound　開放創

open-center training　開心形整枝

opener　開孔機

opener type planting finger　開孔機式植付けづめ

open-field cultured vegetables　露地野菜

open-field nursery　露地苗床

opening　口開け

opening of boll　開絮

opening of new tea field　新規造成【チャ】，茶園造成

open-loop system　非循環系

operating radius　作業半径【JIS】

operating system (OS)　オペレーティング・システム

operation　操作【乗用機械等】，操縦

operation sequence　作業技術体系

operation sequence　作業体系【狭義】

operational amplifier　演算増幅器

operator's manual　取扱説明書

opitimal　最適［形］

opitimum　最適［形］

opposition　対立【母指手根中手関節の】

optical character reader (OCR)　光学式文字読取り装置

optical　最適［形］

optimal control　最適制御

optimization　最適化

optimum leaf area index　最適葉面積指数

optimum speed　至適速度

optimum temperature　最適温度，至適温度

optimum timing for control　防除適期

optimum value　最適値

optimum-time plucking　摘期摘み【チャ】

oral toxicity　経口毒性

oranges　オレンジ

orchard　果樹園

orchardgrass　オーチャードグラス

orcharding　果樹園芸

ordinal scale　順序尺度

ordinary fertilizer　普通肥料

ordinary plow　単用プラウ

ordinary splice grafting　合わせ接ぎ

ordinary substance　普通物【農薬】

organic acid　有機酸

organic agriculture　有機農業

organic cultivation　有機栽培

organic culture　有機栽培

organic farming　有機農業

organic fertilizer　有機質肥料

organic phosphorus pesticide　有機リン剤

organic soil　有機質土壌

Organization for Economic Cooperation and Development (OECD)　経済協力開発機構

organized agricultural management bodies　農業組織経営体

organochlorine insecticide　有機塩素系殺虫剤

organosythetic agricultural chemicals　有機合成農薬

oriental corn borer　アワノメイガ

oriental fruit moth　ナシヒメシンクイ

oriental melon　マクワウリ

oriental pickling melon　シロウリ

Oriental tobacco　オリエント種【タバコ】

origin　起源

original description　原記載

original seed　原種

original seed farm　原種圃

original specimen of rice kernel　検査等級標準米

original tree　原木

ornamental foliage plant　観葉植物

ornamental plant　観賞植物

Oroshi　おろし風

Oryza sativa L.　イネ(稲)

Oryza sativa L. ssp. *japonica*　日本型イネ

Oryza sativa L. ssp. *javanica*　ジャワ型イネ

Oryza sativa L. ssp.*indica*　インド型イネ

OS　オペレーティング・システム　→ operating system

oscillating conveyer　振動コンベヤー

oscillating separator　揺動選別機

oscillating sifter　振動ふるい(篩)

oscillograph　オシログラフ

osier　コリヤナギ(杞柳)

osmunda fiber　オスマンダ

Ostrinia furnacalis Guenee　アワノメイガ

Oulema oryzae Kuwayama　イネドロオイムシ

outbreak　大発生

outcrossing　他殖

outer perianth　外花被

outlier　外れ値

out-look of flowering time　開花予想

output　生産高，生産量

outside cover　外面被覆

outside design temperature　設計用外気温

outward rotation　外旋

oval kumquat　ナガキンカン

oven　火炉

oven method　炉乾法

oven-dry soil　乾土

over drying　過乾燥

over fatigue　過労

over levee irrigation of paddy field　田越し灌漑

[overall] accuracy　精度

overall heat transfer coefficient　熱貫流率

overall mulching　全面マルチ

overall treatment　全面処理

overcast　曇り

overcropping　結果過多

overgrowth of the rootstock　台勝ち

overgrowth of the scion　台負け

overhead expense　諸経費

overload　過負荷

overload prevention devices　過負荷防止装置

overluxuriant growth　過繁茂

over-milking　空搾り

overseeding　追播き

oversowing　追播き

overturning　転倒【機械】

overwintering　越冬【動物】，冬眠，越冬性

own root　自根

owner farmer　自作農

owner operate farmer　自作農

Oxalis corniculata L.　カタバミ
oxidation ditch　酸化溝
oxidized layer　酸化層
oxigen deficiency　酸素欠乏
oxigen depletion　酸素欠乏
oxigen deprivation　酸素欠乏
oxigen lack　酸素欠乏
oxygen consumption　酸素消費量
oxygen debt　酸素債，酸素負債
oxygen deficiency　酸素不足
oxygen demand　酸素需要量
oxygen intake　酸素摂取量
oxygen requirement　酸素需要量
oxygen uptake　酸素摂取量
ozone　オゾン
ozone hole　オゾンホール
ozone layer　オゾン層
ozonosphere　オゾン層

P

Pacific high　太平洋高気圧
packaged storage　袋づめ貯蔵
packaging　荷作り
packaging material　包装材料
packer　鎮圧ロール
packing　包装
packing by corrugated fiberboad　段ボール包装
packing density　梱包密度
packing house　選別包装施設
packing mahine　包装機，ラッピングマシン
packing　鎮圧【土木】
paddle wheel　踏車，水車
paddling harrow　馬鍬【水田】，耙
paddock　追込場
paddy　水稲，籾
paddy cleaner　粗選機
paddy cleaning　粗選
paddy drying and processing facility　籾乾燥調製施設

paddy field　水田，本田

paddy field converted from upland field　転換[水]田

paddy field hiller　水田培土機

paddy field irrigated with cold water　冷水田

paddy field reclamation　開田

paddy field under paddy-upland rotation　輪換[水]田

paddy field wheel　水田車輪

paddy hopper　籾張込みホッパ

paddy outlet screen　籾取り装置

paddy rice　水稲

paddy rice-nursery　水苗代

paddy rice-seedling　水苗

paddy seeder　直播機

[paddy] sheaf rack　はさ、はざ(稲架)

paddy soil　水田土壌

paddy water application　水面施用

paddy weeder　八反取り【日本固有のもの】，水田除草機

paddy weeder with rotary tooth　田打車【日本固有のもの】，回転除草機，太一車

paddy-field crop　水田作物

paddy-field cropping　水田作

paddy-upland rotation　田畑輪換

paid for employed workers　雇用労働費

pain sensatin　痛覚

pair comparison　対比較

paired row sowing(seeding)　複条播き

palatability　食味

palea　内穎

palm kernel oil　パーム核油

palm oil　パーム油

palmar abduction　掌側外転【母指手根中手関節の】

palmar adduction　掌側内転【母指手根中手関節の】

palmette training　パルメット整枝

palmitic acid　パルミチン酸

palms　ヤシ類

palnt form　草姿

palynology　花粉学

pan breaker　心土プラウ，心土破砕機

pan breaking　心土破砕耕

Panax ginseng C. A. Mey. (=*P. schinseng* Nees)　ヤクヨウニンジン(薬用人参)

panicle　穂，円錐花序

panicle base　穂首

panicle differentiation stage　幼穂分化期

panicle formation stage　幼穂形成期

panicle initiation stage　幼穂分化期

panicle length　穂長

panicle number　穂数

panicle weight　穂重

panicle(spike) neck node differentiation stage　穂首[節]分化期

panicle-number type　穂数型

panicle-weight type　穂重型

paoer sack　紙袋

papaya　パパイア

paper mulberry　コウゾ(楮)

paper pot　紙筒，ペーパーポット

paper pot seedling　紙筒苗

paper-making crop　製紙料作物

Para rubber　パラゴム

parallel flow drying　並流乾燥

paralysis　麻痺

parameter　パラメータ

paraquat　パラコート

parasite　寄生者

parasitism　寄生

parental line　中間品種，母本品種

parking brake　駐車ブレーキ

Parmanent Pasture　永年牧草地【統計】

parmanent threshold shift (PTS)　永久性聴覚閾値移動，永久聴力損失

parthenocarpy　単為結果

parthenogenesis　単為生殖

partial air conditioning cultivation　部分空調栽培

partial correlation　偏相関

partial correlation coefficient　偏相関係数

partial fruit thinning　局部摘果，部分摘果

partial regression coefficient　偏回帰係数

partial sterility　部分不稔[性]

particle　粒子

particle size　粒(子)径

particle size analysis　粒径分析

particle size classification　粒径区分

particle size distribution　粒径分布，粒度分布

part-time farmer　兼業農家

paste crop　糊料作物

pasturage　牧草

pasturage system　放飼い式

pasture [land]　放牧地，牧草地

pasture grass　牧草

pasture renovator　草地更新用ドリル

pasturing　放牧

patch budding　はめ芽接ぎ

paternoster pump　鎖ポンプ

pathogenic bacterium　病原細菌

pathogenic fungus　病原菌

pathogenicity　病原性

pauperization　雑種弱勢

pause　一時中止，休憩

pause scale　休憩率

payable arrears　買掛未払金

payment to income ratio　所得償還率

PCA　主成分分析　→ principal component analysis

PE film　農業用ポリエチレンフィルム

pea　エンドウ(豌豆)

peach fruit moth　モモシンクイガ

peaches　モモ(桃)

peanut　ラッカセイ(落花生)

peanut　thresher　ラッカセイ用脱粒機

peanut combine　ラッカセイ用コンバイン

peanut digger　ラッカセイ用堀取機

pear　セイヨウナシ

pearling　とう(搗)精

pears　ナシ

peasant syndrome　農業病，農夫症

peat soil　泥炭土

pecker　鶴はし(嘴)

pecky rice　斑点米

pedal　ペダル

pedal driven thresher　足踏式脱穀機【日本固有のもの】

pedicel　小花柄，小果柄

pedigree　系統，系譜

pedology　土壌学，ペドロジー

pedometer　歩数計

peel(rind) puffing　浮皮

peeling　皮むき

peer to peer　ピア・ツー・ピア

pelleted feed　ペレット飼料

pelleted seed　コーティング種子

pelleter　ペレット成形機

pelleting machine　ペレット成形機

pen barn　追込式

penetration of rain water　雨水浸透，雨水地下涵養

penetration resistance　貫入抵抗

penetrometer　硬度計【土壌】

pentad　半旬

pentad mean　半旬平均〔形〕

penultimate leaf　止葉の前の葉

pepper　コショウ(胡椒)

percentage　構成比【統計】，百分率，歩合

percentage of damaged grain　損傷粒割合

percentage of germination　発芽歩合，発芽率

percentage of impurity　夾雑物割合

percentage of productive culms　有効茎歩合

percentage of ripened grains　登熟歩合

percentage of ripening　稔実歩合

percentages of possible sunshine duration　日照率

percutaneous absorption　経皮吸収

percutaneous infection　経皮感染

perennial　多年生

perennial plant　多年生植物

perfect kernel　完全粒

perfect rice grain　完全米

perforated pipe　多孔パイプ，多孔管

perforated tube　多孔チューブ

performace test　生産力検定試験

performance　作業性能，性能

pericarp　果肉，果皮

perilla　エゴマ(荏)，シソ(紫蘇)

Perilla frutescens (L.) Britton var. *crispa* K(Thunb. ex Murray) W. Decne　シソ(紫蘇)

Perilla frutescens (L.) Britton var. *japonica* (Hassk.) H. Hara　(=*P. ocymoides* L.)　エゴマ(荏)

perilla oil　え(荏)の油

period of drying　乾燥期間

peripheral pot wheel　筒車

Perl　パール　→ Practical Extraction and Report Language

Permanent Crops Land　永年作物地【統計】

permanent pest　恒常性害虫，常発性害虫

permanent physical handicap　永久障害

permanent wilting point　永久萎凋点，永久しおれ点

permissible limit　許容限界

pernio　凍瘡，しもやけ

perpetual flowering　四季咲き性

Persea americana Mill　アボカド

persely　パセリ

persent of fat　体脂肪率

Persian walnut　ペルシャグルミ

Persicaria tinctoria (Aiton) H. Gross (=*Polygonum tinctorium* Lour.)　アイ（藍）

Persicaria vulgaris Webb. et Moq.　ハルタデ

persimmons　カキ（柿）

persistence　残留性

persistency　残留性

personal breeding　民間育種

personal protective equipment for electrical　絶縁用保護具

pest control　病害虫防除

pest control equipment　防除機

pest control machine　防除機

pest control operator　防除業者

pest control program　防除暦

pesticidal residue　農薬残留

pesticide　農薬

pesticide allergy　農薬アレルギー

pesticide poisoning　農薬中毒

pesticide residue　残留農薬

pesticide residue standard　農薬残留基準

pesticide resistance　薬剤抵抗性

Pesticide Science Society of Japan　日本農薬学会

pestle　きね

petal　花弁

Petasites japonicus Fr. Schmidt　フキ

petiole　葉柄

petroleum　石油

Petroselinum crispum Nym.　パセリ

petunia　ツクバネアサガオ

Petunia x hybrida Vilm.　ツクバネアサガオ

pF-soil moisture curve　pF 水分曲線

phase　位相

phase change material　潜熱蓄熱材

phase polymorphism　相変異

phase variation　相変異

Phaseolus coccineus L.　ベニバナインゲン

Phaseolus lunatus L.　ライマメ

Phaseolus vulgaris L.　インゲンマメ（隠元豆）

phenotype　表現型

pheromone　フェロモン

pheromone trap　フェロモントラップ

Phleum pratense L.　チモシー

phosphate absorption coefficient　リン酸吸収係数

phosphate rock　リン鉱石

phosphatic fertilizer　リン酸肥料

phosphogypsum　リン酸石コウ（膏）

phosphorous cycle　リン循環

photo chemical smog　光化学スモッグ

photoblastic seed　光発芽種子，明発芽種子

photoelectric keratoconjunctivitis　電光性眼炎，電気性眼炎

photomophogenesis　光形態形成

photoperiod treatment　日長処理

photoperiodic sensitivity　感光性

photoperiodism　光周性

photorespiration　光呼吸

photosensitivity　感光性

photosynthesis　光合成

photosynthetically active radiation (PAR)　光合成有効放射

Phragmites australis (Cav.) Trin. Ex Steud. (=*P. communis* Trin.)　ヨシ（葭）

phylloidy　葉化

phyllotaxis　葉序

phylogeny　系統学

physical control　物理的防除

physical fatigue　肉体的疲労

physical fitness　体力

physical fitness test　体力テスト

physical unit on cost accounting　原単位量

physical weed control　物理的雑草防除

physiological character　生理形質

physiological characteristic　生理特性

physiological cost　生理的負担

physiological ecology　生理生態学

physiological fruit drop　生理(的)落果

physiological injury　生理障害

physiological living hours　生理的生活時間

physiological response to human body　身体負担

physiological starin　生理的負担，生理的緊張

physiology　生理学

physique　体格

phytoalexin　ファイトアレキシン

phytogeography　植物地理学

phytomorphology　植物形態学

phytopathology　植物病理学

phytotoxicity　薬害

phytotron　ファイトトロン

pick　鶴はし(嘴)　→pecker

pick- up tine　引起こしタイン

picked cotton　摘採綿

picker-finger type　はさみ上げ式ホルダ

picker-pin type　くし刺し式ニードル

picking　摘刈り，葉か(掻)き【タバコ】

pick-off plucking　折摘み【チャ】

pick-up　chain　引起こしチェーン

pick-up forage wagon　ピックアップワゴン

pickup harvester　ピックアップハーベスタ

pick-up unit　引起こし装置

picotee　覆輪

picture processing　映像処理，画像処理，デジタル画像処理

PID-action　PID 動作

piercing　ピンホール

pigmentation　着色

pilot lamp　表示灯，パイロットランプ

pinset type transplanter　ピンセット型移植機

pipe drainage　暗きょ(渠)排水

pipeline milker　パイプラインミルカ

Piper nigrum L.　コショウ(胡椒)

pipes framed and plastic covered house　ハウス畜舎

piston pump　ピストンポンプ

Pisum sativum L.　エンドウ(豌豆)

pitch fork　ヘイフォーク

pith cavity　髄腔

pithy tissue　す入り

Pitot tube　ピトー管

placing　置く

plane sifter　平面ふるい(篩)

planetary gear transmission　遊星歯車変速装置

Planning Department　計画部

plant age in leaf number　葉齢【植物体】

plant anatomy　植物解剖学

plant breeding　植物育種

plant death　枯死

plant ecology　植物生態学

plant factory　植物工場

plant foot application　株元散布，株元施用

plant geography　植物地理学

plant height　草高

plant histology　植物組織学

plant husbandry　栽培

plant introduction　植物導入

plant length　草丈

plant morphology　植物形態学

plant nutrient management practice　肥培管理

plant nutrition　植物栄養[学]

plant organography　植物器官学

plant pathology　植物病理学

plant phenology　植物季節

plant physiology　植物生理学

plant pigment　植物色素

plant protection　植物防疫，植物保護

Plant Protection Office　病害虫防除所

plant quarantine　植物検疫

Plant Quarantine Station　植物防疫所

plant sociology　植物社会学

plant spacing　栽植距離

plant taxonomy　植物分類学

plant thremmatology　植物育種学

plant type　草型

plant vigour　草勢

plantal flexion　底屈【足関節の】

planted area　作付面積

planted pose　植付姿勢，植付苗姿

planthopper　ウンカ

planting　植込み，植付け，栽植，定植

planting accuracy　植付精度

planting arm　植付アーム

planting density　栽植密度

planting depth　植付深さ

planting disk of seedling　苗植付けディスク

planting distance　栽植距離

planting finger　植付爪

planting finger locus (orbit)　植付爪軌跡

planting fork　植込みフォーク

planting furrow　植溝

planting hole　植穴

planting mechanism　植付機構

planting pattern　栽植様式

planting rate　栽植密度

planting system　栽植方式

planting time　栽植時期

planting trench　植溝

planting with wide spacing　疎植

plant-parasitic nematode　植物寄生性線虫

plastic film　プラスチックフィルム

plastic greenhouse culture　ハウス栽培

plastic house　プラスチックハウス

plastic limit　塑性限界

plastic sheet　硬質板，プラスチック板

plasticity index　塑性指数

plastic-tunnel culture　トンネル栽培

platinum resistance thermometer　白金抵抗温度計

platinum-rhodium platinum thermometer　白金ロジウムー白金熱電対

plough　プラウ

plough bottom【UK】　犁体

plough【UK】　すき(犁)

plow　すき(犁)，プラウ

plow bottom　犁体

plow body　いさり木，犁身

plow layer　作土

plow pan　耕盤

plow sole　耕盤

plowing　耕起，すき起こし，プラウ耕

plowing and harrowing　耕起砕土

plowing from center　内回り耕

plowing in order　順次耕

plowing towards center　外回り耕

plowing-in　すき込み

plucked new shoot　生葉【チャ】

plucking　摘刈り，摘採

plucking machine for two person　可搬形摘採機

plugs　セル成型苗

plums　スモモ

plumule　幼芽

plunger pump　プランジャポンプ

Plutella xylostella Linne　コナガ

pluviometer　雨量計

pneumatic conveying dryer　気流乾燥機

pneumo coniosis　塵肺[症]

PO film　農業用ポリオレフィンフィルム

Poa annua L.　スズメノカタビラ

Poaceae　イネ科

pod shedding　落きょう(莢)

pod　莢【インゲン、エンドウ、ナタネなど】

poinsettia　ポインセチア

point estimation　点推定

poisoning　中毒

poisoning from agricultural chemical　農薬中毒

Poisonous and Deleterious Substance Control Law　毒物及び劇物取締法

Poisson arrival　ポアソン到着

Poisson distribution　ポアソン分布

polar zone　寒帯

pole　つる性[の]

polished rice　精米，白米

polishing　精白，磨き

pollen　花粉

pollinator　花粉媒介者

pollinizer　受粉樹

pollutant　汚染物質

polluted rice　汚染米

polycarbonate sheet　ポリカーボネート板，PC 板

polyembryony　多胚現象

polyester film　農業用ポリエステルフィルム，PET フィルム

polyethykene film　農業用ポリエチレンフィルム

polyethylene telephtalate film　農業用ポリエステルフィルム，PET フィルム

polyhlorinated dibenzo-p-dioxin　ダイオキシン

polynomial regression　多項式回帰

polyolefin film　農業用ポリオレフィンフィルム

polyphagy　広食性，多食性

polyploid　倍数体

polypropylene twine　PP ひも

polyvinyl chloride film　農業用ポリ塩化ビニルフィルム

polyvoltinism　多化性

pome fruits　仁果類

pomology　果樹園芸学，果樹学

pompon type　ポンポン咲き

Poncirus trifoliate Raf.　カラタチ

ponding water release　落水

Ponkan　ポンカン

poor crop　不作，凶作

poor drainage　排水不良

poor harvest　不作，凶作

poor ripening　登熟不良

poor soil　不良土壌

Popillia japonica Newman　マメコガネ

population　個体群，集団，人口，母集団【統計】

population density　個体群密度

population dynamics　個体群動態

population ecology　個体群生態学

population mean　母集団平均[値]，母平均[値]

population variance　母分散

pop-up fertilizer　芽出肥

pore size distribution　孔隙分布

pore space　孔げき(隙)

pore volume　孔隙容量

porosity　間隙率，孔隙率

portable type power sprayer　可搬[形]動力噴霧機

portable type tea plucking machine　携帯形摘採機【チャ】

Portulaca oleracea L.　スベリヒユ

pose of seedling　苗姿

position　位置【操作のための配置や作業位置決めに使用】

position control　位置制御，自動位置制御，ポジションコントロール

positioning　置く【位置決めする】

positioning rope for transplanting　田植縄【日本固有のもの】

positioning scale for transplanting　田植定木【日本固有のもの】

positive pressure ventilation　陽圧換気

possible duration of sunshine　可照時間

possible harvesting period　収穫可能期間

postharvest　ポストハーベスト

post-harvest application　収穫後施用

post-transplanting treatment　移植後処理

postural load　姿勢負担

posture　姿勢

posture sensor　体位センサ

pot　植木鉢

pot culture　鉢栽培

pot flower (plant)　鉢物

pot planter　ポット移植機

pot seedling　ポット苗

pot type seedling　ポット苗

potash fertilizer　カリ肥料

potassium chloride　塩化カリウム

potassium sulfate　硫酸カリウム

potato　ジャガイモ

potato digger　ジャガイモ掘取機，ポテトディガ

potato harvester　ジャガイモ収穫機，ポテトハーベスタ

potato planter　ポテトプランタ

potato sorter　ジャガイモ選別機

potato starch　ジャガイモデンプン

potential energy　位置エネルギー

potential insect pest　潜在害虫

potential temperature　温位

potentially acid fertilizer　生理的酸性肥料

potentially basic fertilizer　生理的塩基性肥料

potentiation　相乗作用

potherbs　柔菜類

potmum　ポットマム

potting　鉢上げ，鉢植え

potting machine　土詰め機

potting time　定植期

poultry feeder　鶏舎給餌

poultry house　鶏舎

poultry housing　養鶏施設

poultry manure　鶏ふん

poultry treatment facility　食鳥処理施設

pounder　きね

powder　火薬

power　仕事率，動力，負荷，検出力

power dryer　通風乾燥機

power farming　機械化農業

power of man　人間の出力

power shears　動力鋏

power shift transmission　パワーシフト変速装置

power shovel　パワーショベル

power source　電源

power spectral density　パワースペクトル密度

power spectrum　パワースペクトル

power sprayer　動力噴霧機

power steering　パワーステアリング

power supply　電源

power take-off shaft　動力取出し軸，PTO 軸

power tea plucker　可搬形摘採機

power thresher　動力脱穀機

power tiller　動力耕うん(耘)機，耕うん(耘)機

powered wheel　接地輪

Practical Extraction and Report Language (Perl)　パール

Pratylenchus coffeae Zimmermann　ミナミネグサレセンチュウ

Pratylenchus penetrans Cobb　キタネグサレセンチュウ

prduct liability　製造物責任

precaution　予防策，予防処置

preceding crop　前作物

preceding cropping　前作

precipitable water　可降水量

precipitation　降水量，墜落

precision farming　精密農法

precision planter　精密播種機

precison　精度

pre-cleaner　粗選機，予選別機

pre-cleaning　粗選

precocious ear　走り穂

precocious flowering　早期開花

precooling　予冷

precooling facility　予冷施設

predation　捕食

predator　捕食者

prediction　予察

pre-drying　予乾，予備乾燥

prefectural agricultural experiment station　県立農業試験場

preformance test for recommendable varieties　奨励品種決定試験

pregeny test　後代検定，次代検定

pregerminated seed　催芽種子

pre-germinator　催芽機

pre-harvest application　収穫前施用

preharvest drop　後期落果，収穫前落果

preharvest sprouting　穂発芽

preheater　予熱器　→glow plug

pre-heating period　予熱期間

preliminary drying　予備乾燥

preliminary performance test　生産力検定予備試験

preliminary yield trial　生産力検定予備試験

premature heading　不時出穂

preparation　調製

pre-separation　粗選別

President　場長，所長

presipitation intensity　降水強度

press wheel　鎮圧輪

pressed barley　押し麦

pressing　ペダル踏み

pressure　圧力

pressure cooling(forced-air cooling)　差圧通風冷却

pressure distribution　気圧配置

pressure drop　圧力降下

pressure ga[u]ge　圧力計

pressure regulator　調圧弁

pressure type ventilation fan　有圧換気扇

pretilachlor　プレチラクロール

pre-transplanting treatment　移植前処理

pre-treatment　予措

pretreatment drying　予措乾燥

pretreatment for storage　貯蔵予措

prevailing wind　卓越風

prevailing wind direction　最多風向，卓越風向

prevention of noise　騒音防止

preventive application　予防散布

preventive control　予防的防除

pricking-in-hole treatment　植穴処理

primary bed　親床【タバコ】

primary branch of panicle　一次枝梗

primary covering material　一次被覆資材

primary drying　一次乾燥，粗揉【チャ】

primary energy supply　一次エネルギー供給量

primary rachis-branch of panicle　一次枝梗

primary scaffold branch　主枝

primary tea rolling dryer　粗揉機【チャ】

primary tillage　一番耕

primary tiller　一次分げつ

prime and curing　連干し乾燥【タバコ】

priming　葉か(掻)き【タバコ】

primings　下葉【タバコ】

principal component　主成分

principal component analysis (PCA)　主成分分析

principal component score　主成分スコア

principal rafter type greenhouse　合掌型温室

print server　プリント・サーバー

Private Forest Department　森林整備部

private line　専用回線

private shipping　個人出荷

privately leased line　専用回線

privately used line　専用回線

probabilistic forecast of precipitation　降水確率予報

probability　確率

probability density function　確率密度関数

process　工程

process cost system　総合計算

process of sealing and packing　封かん(緘)こん(梱)包工程

processed agricultural products　加工農産物

processing　加工，加工処理，調製

processing and shipping section　調製出荷部

processing loss　脱穀選別損失

processing suitability　加工適性

processing tomato harvester　加工用トマト収穫機

Product Liability Law　製造物責任法，PL 法

production　生産高，生産量

production cost　生産費

production management　生産管理

production management cost　生産管理費

production management labor　生産管理労働

production trait　生産形質

productive age　経済樹齢

productive tiller　有効分げつ

productivity　生産力

productivity of agricultural fixed capital　農業固定資本生産性

productivity of land　土地生産性

products silo　製品サイロ

profit by disposing of assets　資産処分差利益

progeny　後代，子孫

prognostic chart　予想天気図

program　プログラム

programing(program) language　プログラミング(プログラム)言語

programing language C　C 言語

projected gradient method　投影最大傾斜法

proliferate flower　貫性花

pronation　回外

prong digging hoe　備中鍬，三又鍬

propagation　増殖，繁殖

propagation farm　採種圃

proper application timing　散布適期

proper time of harvesting　収穫適期

property of farm household　農家財産

prophyll　前出葉，前葉

propulsion　推進力，耕進力

prostrate form　匍匐型

protected cultivation from rain　雨除け栽培

protected horticulture　施設園芸

protected rice-nursery　保温苗代，保護苗代

protected semiirrigated rice-nursery　保温折衷苗代

protection against frost　霜除け，防霜

protective cab　安全キャブ

protective clothing　保護衣，保護着

protective frame　安全フレーム

protective gloves　保護手袋

protective mask　保護マスク

protective ointment　保護クリーム

protocol　プロトコル

protozoa　原生動物

protractor　分度器

provisional planting　仮植

proximity sensor　近接センサ

proxy server　プロキシ・サーバー

pruner　せん(剪)枝機【チャ】

pruning　せん(剪)枝【チャ】，剪定

pruning at the base　台刈り

pruning saw　せん(剪)定鋸

pruning scssors　せん(剪)定鋏

Prunus amygdalus Batsch　アーモンド

Prunus armeniaca L.　アンズ

Prunus avium L.　スイートチェリー

Prunus cerasus L.　サワーチェリー

Prunus domestica L.　ヨーロッパスモモ

Prunus mume Sieb. et Zucc.　ウメ

Prunus persica Batsch var. *nucipersica* Schneid.　ネクタリン

Prunus salicina Lindl.　ニホンスモモ

Prunus spp.　オウトウ，スモモ，モモ

Prunus tomentosa Thunb.　ユスラウメ

Pseudaletia separata Walker　アワヨトウ

pseudobulb　偽球茎

pseudocarp　偽果

Pseudococcus comstocki Kuwana　クワコナカイガラムシ

Psidium guajava L.　グアバ

psychrometer　乾湿球温度計，乾湿計

PTO shaft　動力取出し軸，PTO 軸

PTS　永久性聴覚閾値移動，永久聴力損失　→ parmanent threshold shift

public acceptance　社会的受容

public nuisance　公害

puffy fruit　空洞果

pull in　プルイン

pulled-out and reserved seedling　取置苗

pulling machine for stump of tobacco　タバコ抜根機

pulling method　けん(牽)引法

pull-type　けん(牽)引式

pulmonary tuberculosis　肺結核[症]

pulp　果肉【ミカン】

pulp mold pot　パルプモールドポット

pulsation　拍動

pulse crop　マメ科作物

pulse crops　マメ類

pulse light source　パルス照射光源

pulse rate　脈拍数

pulses　マメ類

pulverization　砕土

pulvinus　葉枕

pummelo　ブンタン

pump efficiency　ポンプ効率

pumping irrigation　揚水灌漑

pumpkin　カボチャ(南瓜)

puncture wound　刺創

pure-bred variety　固定種

purification　精製

purple rice　紫イネ(稲)

push back　プッシュバック

putting　置く【取付ける】

PVC film　農業用ポリ塩化ビニルフィルム

pyramid training　円錐形整枝

pyranometer　全天日射計，日射計

pyrazosulfuron-ethyl　ピラゾスルフロンエチル

Pyrethrum cinerariifolium Trevir. (=*Chrysanthemum cinerariaefolium* Visiani)　ジョチュウギク(除虫菊)

pyrheliometer　直達日射計

Pyrus calleryana Decne.　マメナシ

Pyrus communis L. var. *sativa* DC.　セイヨウナシ

Pyrus serotina Rehd. var. *culta*　ニホンナシ

Pyrus spp.　ナシ(梨)

Pyrus ussuriensis Maxim. var. *sinensis* Kikuchi　チュウゴクナシ

Q

quackgrass　シバムギ

quadrat　方形区，わく(枠)，コドラート

quadrat sampling　坪刈り，部分刈り

quadrate method　コドラード法

qualified operator of agricultural machine　農業機械士

qualitative character　質的形質

qualitative trait　質的形質
quality　品質
quality component　品質構成要素
quality inspection　品質検査
quality test　品質検定
quantification　数量化
quantification method of the first type　数量化Ⅰ類
quantification method of the fourth type　数量化Ⅳ類
quantification method of the second type　数量化Ⅱ類
quantification method of the third type　数量化Ⅲ類
quantitative character　量的形質
quantitative trait　量的形質
quantity of husked rice　すり出し玄米量
quantity sold　販売数量
quartile　四分位数
quasi-normal　準平年値
queue　待ち行列
queuing time　平均実質待ち時間
quick lime　生石灰
quick rotating　高速【比較的高い回転での作動】

R

rabbiteye blueberry　ラビットアイブルーベリー
rachis branch　枝梗
rachis　穂軸【イネ・ムギ類】
rack drying　架乾，はざ(稲架)乾燥，はざ(稲架)干し
radar echo composite　レーダー・エコー合成図
radar observation　レーダー観測
radial abduction　橈側外転【母指手根中手関節の】
radial flexion　橈屈【手関節の】
radiant heating　放射暖房
radiation　放射
radiation biology　放射線生物学
radiation energy　放射エネルギー
radiation fog　放射霧
radiation genetics　放射線遺伝学
radiation pyrometer　放射温度計
radiation thermometer　放射温度計

radiational cooling　放射冷却

radiative cooling　放射冷却

radiative heating　放射暖房

radiator　放熱器

radicle　幼根

radio control helicopter　産業用無人ヘリコプター

radish　ダイコン(大根)

radish digger　ダイコン掘取機

radish harvester　ダイコン収穫機

rail type [tea] plucking machine　レール走行式摘採機【チャ】

rail type machinery for tea field management　レール走行式茶園管理機

rain　雨

rain and snow mixed　霙

rain damage　雨害

rain fed cultivation　天水栽培

rain gauge　雨量計

rain protection　雨除け

rain shelter　雨除けハウス

[rain] shower　しゅう(驟)雨，にわか雨

raindrop　雨滴

rainfall intensity　降雨強度

rainfall totalizer　積算雨量計

rain-fed paddy field　天水田

rainsplash erosion　雨滴浸食

rainy season　雨季

rainy spell in early summer　梅雨，梅雨(ばいう)

rainy typhoon　雨台風

raising of seedling　育苗

raising of seedling with root pruning　断根育苗

raising seedling in highland　高冷地育苗

rake　熊手，レーキ

rake angle　耕起角

rake dozer　レーキドーザ

rake hoe　備中鍬，三又鍬　→rake hoe

rake　傾斜【操作レバー】

raking　集草

rakkyo　ラッキョウ

ramdom number　乱数

ramie　チョマ(苧麻)

random error　確率誤差，偶然誤差

random planting　乱雑植え

random sampling　無作為[標本]抽出

randomization　無作為化

randomized block design(method)　乱塊法，無作為ブロック設計

range　航続距離，範囲【統計】

range of motion　可動範囲，関節可動域

rank　順位

rank correlation　順位相関

rank growth　過繁茂

rape　ナタネ(菜種)

rapeseed meal　ナタネ粕

rapeseed oil　ナタネ(菜種)油

Raphanus sativus L.　ダイコン(大根)

raring cone index　推定円すい指数

rat-bite fever　鼠咬症

rate of available working days　作業可能日数率

rate of broken rice　砕米率

rate of drying　乾燥速度

rate of fertilizer application　施肥量

rate of net working hour　実作業率

rate of statement　訴え率

rate of unstripped embryo　胚芽残存率

rate of work per hour　毎時作業能率

rate of working breadth　作業幅率

rate of working width　作業幅率

ratio　比率【統計】

ratio of agricultural fixed capital equipment　農業固定資本装備率

ratio of agricultural income to family expenditure　家計費充足度

ratio of casement　現金化率

ratio of contribution　寄与率

ratio of grass species　草種割合

ratio of green coverage　緑被率

ratio of husked rice　籾す(摺)り歩合

ratio of loan for saving　貯借率

ratio of peripheral velocity difference　周速度差率

ratio of revolution difference　回転速度差率

ratio of rotating speed difference　回転速度差率

ratio of sale for production　商品化率

ratio of winnowed paddy　精籾歩合

ratio scale　比尺度

ratio seed to straw and chaff　子実歩合

rational symptom　自覚症状

rationalization of farm work　農作業合理化

rationing and mixing machine　飼料混合粉砕機

ratoon　株出し苗【サトウキビ】

ratoon cropping　株出し[栽培]

ratooning　株出し[栽培]

raw cotton　生綿，原綿

raw material leaf　原葉【チャ】

raw sugar　粗糖

ray floret　舌状花

reaction　反力，反作用

reaction time　反応時間

readily available fertilizer　速効性肥料

real specific gravity　真比重

reaper　刈取機，リーパ

reaper and binder　刈取結束機，バインダ

reaping against lodging　向刈り

reaping following lodging　追刈り

reaping on headland　枕刈り

reaping　刈取り【禾穀類】

rear furrow wheel　尾輪【プラウ】

rear wheel drive tractor　後輪駆動トラクタ

rear-end collision　追突

rearing for successive generations　累代飼育

reaward overturning　後方転倒

receipt space(yard)　荷受スペース

receive　受信

receiving　受信，荷受け

receiving containar　荷受コンテナ

receiving hopper　荷受ホッパ

receiving process　荷受工程

receiving volume per day　日荷受量

reciprocating cutter　往復動刃

reciprocating knife mower　レシプロモーア

reciprocating pump　往復動ポンプ

reclaimed paddy field　干拓田，新田

recognition　認知

recommendation for pest control　防除基準

recommended level of illumination　照度基準

recommended time of application　使用期間【農薬】

recommended variety　奨励品種

record　記録，系譜

recorder　記録計

recording　記録

recover　回復

rectal temperature　直腸温

rectangular big-baler　角形ビッグベーラ

rectangular planting　長方形植え

rectangular turning　直角旋回

recycled paper mulch　再生紙マルチ

red [kerneled] rice　赤米

red pepper　トウガラシ(唐芥子)

redroot pigweed　アオゲイトウ

reduced layer　還元層

reduced tillage　簡易耕，最小耕うん(法)

reduction division stage　減数分裂期

reduction to mean sea level　海面更正

redundancy　冗長性

reed blind　よしず(葦簀)

reel　リール

refined flour　精粉【コンニャク】

reflective film　反射性フィルム

reflective material　反射材

reflector　反射材

reflex　反射

Reforestation Section　造林課

refreshing room　蘇生庫

refrigerant　冷媒

refrigerating machine　冷凍機

refrigerating plant　冷凍設備

regeneration　更新【チャ、クワ】

regenerator　熱交換器

regional adaptability　地域適応性

Regional Office of the Ministry of　Agriculture and Forestry　地方農政局

regional trials　現地試験

registered seed　原種

registered variety　登録品種

regreening　回青

regression analysis　回帰分析

regression coefficient　回帰係数

regression curve　回帰曲線

regression equation　回帰式

regression function　回帰関数

regression line　回帰直線

regularity of bearing　連年結果

regulating time　調整時間【圃場内における】

regulation　調整，調節，調節【位置決めなど】

regulation of flowering　開花調節

reins　手綱，田縄，手縄

rejuvenation pruning　更新剪定

relational database management system　リレーショナル・データベース管理システム

relative frequency distribution　相対度数分布

relative humidity　相対湿度

relative metabolic rate (RMR)　エネルギー代謝率

reliability　信頼性

remained crop after harvesting　刈残し

remote access　リモート・アクセス

remote control　遠隔制御，遠隔制御装置

remote operation　遠隔操作

removal of astringency　渋抜き，脱渋

removal of astringency with carbon dioxide　炭酸ガス脱渋

removal of astringency with warm water　湯抜き

removal of gravel　除れき（礫）

removing the outer leaves　外葉除去

renewal of seeds　種子更新

renewal　更新【チャ、クワ】

renovation of pasture　草地更新

renovation pruning　更新剪定

renovation　更新【草地など】

rent and charge　賃借料及び料金

repeatability　再現性

repellent　忌避剤

replanting　改植

replicated plot　反復試験区

replication　反復

repotting　鉢替え

re-procurement value　再調達価額

reproducibility　再現性

reproduction　繁殖

reproductive growth　生殖成長
reproductive organ　生殖器官
reseeding　再播
reservoir　貯水池
residual　残差
residual effect　残効
residual mean-square　残差平均平方
residual stalks　残幹【タバコ】
residual sum of squares　残差平方和
residual toxicity　残留毒性
residual variance　残差分散
residual-current operated earth circuit breaker　漏電ブレーカー
residue　残留，残留物
residue-prone pesticide　残留性農薬
resin crop　樹脂料作物
resistance　抵抗性
resistration　登録
re-skiffing　再整枝【チャ】
Resources Management Department　資源管理部【農林水産省】
resowing　再播
respirable dust　吸入性粉塵
respiration　呼吸
respiration quotient (RQ)　呼吸商，呼吸率
respiration rate　呼吸量
respirator　防毒マスク
respiratory freguercy　呼吸数
response time　応答時間
response to cold treatment　低温感応
rest　休眠
rest time　休止期間【小故障など】
resting energy consumption　安静代謝量
resting heart rate　安静時心拍数
resting metabolism　安静代謝
restting　置く【静置する】
retarding culture　抑制栽培
retting　精練【アサ】
return plowing　往復耕，往復耕法
returnable container　通いコンテナ
reversed buding　逆芽接ぎ
reversed flow type grain screen　折返し万石

reversing　逆転

revolving sifter　回転ふるい

rhinesthesia　嗅覚，臭覚

Rhizobia　根粒菌

rhizome　根茎

rhizophore　担根体

rhizospere　根圏

Rhopalosiphum padi Linne　ムギクビレアブラムシ

rib　葉脈

ribbed roll(milling)　精白ロール

Ribes spp.　スグリ

rice　イネ(稲)，米

rice bran　米ぬか(糠)，(糠)

rice bran oil　米ぬか(糠)油

rice bug　クモヘリカメムシ

rice bundle　稲束

rice cropping　稲作

rice cultivation　稲作

rice field　本田

rice flour　米粉

rice for sake brewery　酒米

rice grader　米選機

rice grader with paddy outlet screen　籾取り付き米選機

rice grain(kernel)　米粒

rice harvest　稲刈り

rice hull ground facility　籾殻処理施設

rice huller　籾精米機

rice inspection　米穀検査

rice leaf beetle　イネドロオイムシ

rice leafroller　コブノメイガ

rice milling　精米

rice milling facility　精米施設

rice milling facility at growing area　産地精米施設

rice milling machine　精米機

rice milling plant　精米工場

rice nursery seeder　苗代種まき機

rice oil　ぬか(糠)油

rice planting rope　田植綱

rice polishing　研米

rice polishing machine　研米機

rice processing facility(plant)　ライスセンター

rice quality　米質

rice reaping　稲刈り

rice screenings　屑米

rice seed　種籾

rice seeding infected with Gibberella fujikuroi　馬鹿苗

rice seedling facility　水稲育苗施設

rice sorter　米選機

rice straw　稲わら

rice stubble　稲株

rice terrace　棚田

rice threshing　稲こき

rice transplanter　田植機

rice transplanting　田植え

rice warehouse　米穀倉庫

rice water weevil　イネミズゾウムシ

rice whitening machine　精米機

rice white-tip nematode　イネシンガレセンチュウ

rice year　米穀年度

rice-barley double cropping　イネ・ムギ二毛作

rice-center diseases　ライスセンター病

rice-wheat double cropping　イネ・ムギ二毛作

ridge　畝，畦

ridge application　畝(畦)散布，畝(畦)内散布

ridge bed　畝(畦)床

ridge bed width　畝(畦)床幅

ridge breaking　畝(畦)崩し，畦崩し

ridge culture　畝(畦)立栽培

ridge distance　畝(畦)幅

ridge planting　畝(畦)作，畝(畦)仕立て

ridge plowing　畝(畦)立て

ridge seeding　畝(畦)播き

ridge sowing　畝(畦)播き

ridge tillage　リッジ耕

ridger　畝(畦)立機，土寄機，培土機

ridge-up bed　畝(畦)床

ridging　畝(畦)立て，土寄せ，培土

ridging plowing　畝(畦)立耕

ridging up　畝(畦)上げ

riding　乗る

riding tractor　乗用トラクタ

riding type rice transplanter　乗用田植機

riding type vehicle for crop management　乗用管理機

riding-type fertilizer-dropping and deep plowing machine　乗用形施肥深耕機【チャ】

riding-type sprayer　乗用形防除機【チャ】

riding-type tea plucking machine　乗用形摘採機【チャ】

rigder　培土機，土寄機

right crop for right land　適地適作

right handeder　右利き

right land　適地

right-handed person　右利き

rigid plastic film　硬質フィルム

rigid plastic sheet　硬質板

rill erosion　雨裂侵蝕，細流侵蝕，リル浸食

rime　霧氷

ringed stem　念珠状地下茎

ringing　環状はく(剥)皮

ripeness to flower　花熟

ripening　追熟，登熟，稔実

ripening period　登熟期間

ripening　成熟【果実】

ripper　リッパー

Riptortus clavtus Thunberg　ホソヘリカメムシ

rising on one's knee　立ちひざ姿勢，立てひざ

risk assessment　リスク評価，リスクアセスメント

river pollution　河川汚濁

RMR　エネルギー代謝率　→ relative metabolic rate

road shoulder　路肩

road traffic(control) law　道路交通法

road vehicle act　道路運送車両法

robot　ロボット

rock picker　除れき(礫)機，石れき(礫)除去機

rock shaft　ロック軸

rock wool　ロックウール

rock wool culture　ロックウール耕

roguing　株抜き

Rohrer's index　ローレル指数

roll baler　ロールベーラ

roll clearance　ロール間隙

roll clearance adjusting device　ロール間隙調節装置

roll mill　ロール粉砕機

roll over protective structures (ROPS)　転倒時保護装置，ロップス

roller dryer　ドラム乾燥機

roller gin　ローラージン【ワタ】

rolling coulter　円板コールター

rolling over　転動【機械】

rolling resistance　転がり抵抗

roof window　屋根窓

room climate　室内気候

room temperature storage　室温貯蔵

root　根

root and tuber crops　いも類

root ball　根鉢

root box　根箱

root confinement　根域制限

root crop　根菜

root cutter　根切機

root cutting　根挿し

root gall　根こぶ

root mass　根量

root nodule　根粒

root pruning　断根

root rot　根腐れ[病]

root spread　根張り

root stock　台木

root system　根系，根群

root vegetable　根菜

root vegetable harvester　根菜収穫機

root vegetables　根菜類

root washed seedling　根洗苗

root zone restriction　根域制限

root-bound　根づまり

rooting　活着，発根

rooting ability　活着力

rooting damage　植傷み

root-knot　根こぶ

root-knot nematode　ネコブセンチュウ

rootlet　細根

root-nodule bacteria　根粒菌

rootstock　根株

ROPS　転倒時保護装置，ロップス　→Roll Over Protective Structures

Rorippa indica (L.) Hochr.　イヌガラシ

Rorippa islandica (Oeder) Borb.　スカシタゴボウ

Rosa hybrida Hort.　バラ(薔薇)

rosary pump　鎖ポンプ

rose　バラ(薔薇)

rose mallow　ヒビスカス類

rosette　ロゼット

Rotala indica (Willd.) Koehne var. *uliginosa* (Miq.) Koehne　キカシグサ

rotary blade　耕うん(耘)爪，ロータリ爪

rotary chopper　ロータリチョッパ

rotary cutter knife　回転刃

rotary disk mower　ディスクモーア

rotary ditcher　ロータリディッチャ

rotary drum mower　ドラムモーア

rotary dryer　回転乾燥機

rotary encoder　ロータリエンコーダ

rotary harrow　ロータリハロー

rotary hoe　ロータリホー

rotary milking parlor　回転式搾乳室，ロータリミルキングパーラ

rotary mower　ロータリモーア

rotary mower conditioner　ロータリモーアコンディショナ

rotary pot　回転式苗受部

rotary pump　回転ポンプ，ロータリポンプ

rotary tillage　かく(撹)拌耕

rotary tiller　ロータリ耕うん(耘)機

rotary tilling　ロータリ耕

rotary tine　耕うん(耘)爪，ロータリ爪

rotary type planting finger　回転式植付けづめ

rotary type planting mechanism　ロータリ式植付機構

rotary weeder　回転中耕除草機

rotation　回旋

rotation of bin　ビン替え

rotation(silo)　サイロ替え

rotational frequency　回転数

rotational grazing system　輪換放牧

rotational irrigation　輪番灌漑

rotational speed　回転速度

rough rice　籾

roughage　粗飼料

round bale　ロールベール

round bale cutter　ロールベールカッタ

round baler　ラウンドベーラ，ロールベーラ

round kumquat　マルキンカン

roundabout plowing　周回耕，回り耕

roundabout reaping　回り刈り

round-grain rice　円粒種【イネ】

router　ルーター

row cover　べたがけ

row cover with support　浮きがけ

row cover without support　直がけ，直接被覆【チャ】

row distance　条間

row planter　畝(畦)播機

row planting　並木植え，二条植え【チャ】

row sowing(seeding)　条播

row space　畝(畦)幅

row spacing　畝(畦)間

row width　畝(畦)幅

RQ　呼吸商，呼吸率　→ respiration quotient

R-R intervals　R-R 間隔

rubber　ゴム

rubber crop　ゴム料作物

rubber roll　ゴムロール

rubber roll husker　ロールもみすり機

rugated fiberboard　段ボール

Rumex japonicus Houtt. (=*R. crispus* L. subsp. *japonicus* (Houtt.) Kitam.)　ギシギシ

runner　ふく(匐)枝，ほふく(匍匐)枝，ストロン

runner opener　シュー式溝切器

running device　走行装置

running gear　走行装置

running over　ひ(轢)く【機械で人等を】

running resistance　走行抵抗

run-off　流亡

Rural Culture Association　(社)農山漁村文化協会

Rural Development Bureau　農村振興局【農林水産省】

Rural Development Planning Commission　(財)農村開発企画委員会

rural electrification　農業電化

Rural Life Research Institute　(社)農村生活総合研究センター

rush　イグサ(藺草)

rush split machine　い割り機

rusty kernel　茶米

rusty rice　茶米

rye　ライムギ

S

S　砂土【土性、国際法，農学会法】　→ sand

saccharification　糖化

saccharimeter　糖度計

Saccharum officinarum L.　サトウキビ(砂糖黍)

sack storage　袋づめ貯蔵

saddle　鞍，田鞍

saddle grafting　くら接ぎ

safe distance　安全距離

safety belt　安全帯

safety cab　安全キャブ

safety cultivation season　安全作季

safety device　安全装置

safety enclosure　安全囲い

safety engineering　安全工学

safety evaluation　安全性評価

safety factor　安全係数

safety frame　安全フレーム

safety glass　安全ガラス

safety gogles　保護眼鏡

safety guads　安全防護

safety helmet　保護帽，ヘルメット

safety hitch　安全ヒッチ

safety in use　使用時安全

safety net　安全ネット

safety period of cultivation　安全栽培期間

safety shoes　安全靴

safety test for agricultural machinery　農業機械安全鑑定

safflower　ベニバナ(紅花)

safflower oil　サフラワー油

safty storage limit air volume　安全貯留限界風量

safty storage moisture content　安全貯留水分

Sagina japonica (Sw.) Ohwi　ツメクサ

Sagittaria pygmaea Miq.　ウリカワ

Sagittaria trifolia L.　オモダカ，クワイ

sait-wort　オカヒジキ

saline soil　塩類土壌

saline tolerance　耐塩性

salinization　塩類化

Salix koriyanagi Kimura (=*S. purpurea* L. var. *multinervis* Fr. et Sav.)　コリヤナギ(杞柳)

Salsola komarovii Iljin.　オカヒジキ

salt accumulation　塩類集積

salt damage　塩害

salt injury　塩害，塩類障害

salt tolerance　耐塩性

salt-affected soil　塩性土壌

salty water damage　塩水害

salty wind damage　塩風害，潮風害

same diameter roll type husker　同径形籾す(摺)り機

sample　試料，標本

sample mean　標本平均

sample size　標本の大きさ

sampling　抜取り【統計】，標本抽出，試料採取

sampling error　標本抽出誤差

sampling period　サンプリング周期

sampling survey　抽出調査，標本調査

sand (S)　砂土【土性、国際法，農学会法】

sand culture　砂耕

sand pear　ニホンナシ

sand storm　砂嵐

sandy clay (SC)　砂質埴土【土性、国際法】

sandy clay loam (SCL)　砂質埴壌土【土性、国際法】

sandy loam　砂壌土

sanitary insect pest　衛生害虫

sap fruit　液果

sapodilla　サポジラ

saponification　けん(鹸)化

saponification value　けん(鹸)化価

saprophagy　腐食性

satsuma mandarin　ウンシュウミカン

saturated fatty acid　飽和脂肪酸

saturated hydraulic conductivity　飽和透水係数

saturated permeability　飽和透水係数

saturated water capacity　飽和容水量

saturation deficit　飽差

saturation vapour pressure　飽和水蒸気圧

saw gin　ソージン【ワタ】

sawdust cultivation　菌床栽培

SC　砂質埴土【土性、国際法】　→ sandy clay

SC　フロアブル剤　→ suspension concentrate

scab　赤かび病【ムギ】

scaffold　足場

scaffolding　足場

scald　やけ【リンゴなどの】

scald　熱傷【湯，湯気による】

scale　尺度【統計】，秤，鱗片

scale propagation　鱗片繁殖

scaling　鱗片繁殖

scallion digger　ラッキョウ掘取機

scalper　回転ふるい

scaly leaf　鱗片葉

scarer　追払資材

scarlet runner　ベニバナインゲン

scarred fruit　傷害果

scattered light　散乱光

scattered radiation　散乱光

scented rice　香り米

Scheffe's test　シェッフェの検定

schizopetalous flower　離弁花

Science Council of Japan　日本学術会議

scion　挿し穂，接穂，穂木

scion bud　接芽

scion root　自根

Scirtothrips dorsalis Hood　チャノキイロアザミウマ

SCL　砂質埴壌土【土性、国際法】　→ sandy clay loam

scoop wheel　筒車

scooping　スクーピング【ヒアシンス】

scrap value　残存価額

scrape dozer　スクレープドーザ，スクレーパ

scraper　スクレープドーザ，スクレーパ

scraper barn cleaner　スクレーパバーンクリーナ

scraping hemp fiber　麻挽き

scratching out of seedling　苗かき取り

screen　ふるい(篩)

screw conveyer　スクリュウコンベヤー，ねじコンベヤー

screw tiller　スクリュウ耕うん機

screw type threshing mechanism　スクリュ型脱穀機構

scrubber dust collector　洗浄集塵装置

scythe　大鎌

sea breeze　海風

sea fog　海霧

sea lavender　スターチス

[sea level] altitude　標高，海抜高度

sea level pressure　海面気圧

seal packaging　密封包装

sealed silo　気密サイロ

sealer　封かん(緘)［機］

sealer-packer　封かん(緘)こん(梱)包機

sealing machine　封かん(緘)［機］

season flowering　季咲き［の］

seasonal [weather] forecast　季節予報

seasonal prevalence　季節的発生消長

seasonal prevalence of adult emergence　羽化消長【昆虫】

Secale cereale L.　ライムギ

second crop of tea　二番茶

second crop　二期作【作物】

secondary bed　植替床【タバコ】，子床【タバコ】

secondary branch of panicle　二次枝梗

secondary covering material　二次被覆資材

secondary disease　後遺症，続発症

secondary drying　中揉【チャ】

secondary growth　二次成長

secondary rachis-branch of panicle　二次枝梗

secondary scaffold branch　亜主枝

secondary tea rolling dryer　中揉機【チャ】

secondary tillage　二番耕

secondary tiller　二次分げつ

secondary vine　子づる

Secretary　主事

section　節【分類】

sector nozzle　扇形ノズル

secular change　経年変化

sedimentation tank　沈殿槽

seed　種子

seed　certification　種子検査

seed and cone insect pest　種子・球果害虫

seed and seedling　種苗

seed and seedling cost　種苗費

seed bed　播床

seed box　種子ホッパ

seed cleaner　シードクリーナ

seed coating　種子粉衣

seed coating machine　種子コーティング機

seed contamination　混種

seed cotton　実綿

seed disinfection　種子消毒

seed dressing　種子粉衣

seed farm　採種圃

seed grading　選種

seed home　種場

seed hopper　種子ホッパ

seed inspection　種子検査

seed pretreatment　種子予措

seed processing facility(plant)　種子センター

seed production　採種

seed propagation　種子繁殖

seed regulator setting　繰出開度

seed rice　種籾

seed selection　選種

seed selection by specific gravity　比重選

seed selection with salt solution　塩水選

seed soaking　浸種

seed tape　シードテープ

seed tube　種子導管，導種管

seed tuber　種イモ

seeded fruit　有核果

seeder　播種機

seeder for box nursery　育苗用播種機

seeder machine　シーダーマシン

seeding　播種

seeding machine　播種機

seeding method　播種法

seeding width　播幅

seedless fruit　無核果

seedling　苗，実生，幼植物

seedling catching plate　苗受板

seedling feeder　苗供給装置

seedling inserting disk　苗さし円板

seedling production　育苗

seedling resting plate　貯苗板

seedling stock　実生台

seedling test　幼苗検定

seedling tray　苗載台

seedling with soil　土付苗

seedling-raising in box　箱育苗

Seeds and Seedlings Law　種苗法

seepage　漏水

segregation　分離

selection　選択，選抜，淘汰

selective harvester　選択収穫機

selective herbicide　選択性除草剤

selective insecticide　選択性殺虫剤

selective plucking　選択摘採

self loading wagon　ピックアップワゴン

self-compatibility　自家和合性

self-conscious symptoms　自覚的症状

self-feeding thresher　自動脱穀機

self-fertilizing plant　自殖性植物

self-imposed test　自主検定

self-incompatibility　自家不和合性

selfing　自殖

self-loading type leaf vegetable harvester　自車積込式葉菜収穫機

self-pollination　自家受粉

self-propagation　自殖

self-propelled type air blast sprayer　自走形スピードスプレーヤ，自走式スピードスプレーヤ

self-propelled type high clearance worlking vehicle　自走高架作業車

self-propelled type power applicator　自走形動力散布機，自走式動力散布機

self-propelled type power duster　自走形動力散粉機，自走式動力散粉機

self-propelled type power sprayer　自走形動力噴霧機，自走式動力噴霧機

self-propelled walking type tea plucking machine　自走式歩行形摘採機【チャ】

self-reproduction　自殖

self-stopping device　自動停止装置

self-sufficiency rate　自給率

self-sufficing feed　自給飼料

self-supplied feed　自給飼料

self-supplied fertilizer　自給肥料

self-unfruitfulness　自家不結果性

seli-propelled type manpositioner for harvesting　自走収穫作業台

sell roller　丸穴ロール

semi-automatic　半自動

semi-automatic husker　半自動乾燥機

semi-automatic tabacco harvester　半自動タバコ収穫機

semicircular bush formation　半円仕立て【チャ】

semi-crawler tractor　半装軌トラクタ，半履帯トラクタ

semi-dried paddy(rough) rice　半乾籾

semi-dried storage　半乾貯留

semidrying oil　半乾性油

semi-durable goods　半耐久財

semidwarf　半わい(矮)性の

semi-forcing　半促成

semi-forcing culture　半促成栽培

semi-irrigated rice nursery　折衷苗代

semi-low temmperature warehouse　準低温倉庫

seminal root　種子根

semi-traction type　半牽引形

Sencha　煎茶

sending　送信

Senecio vulgaris L.　ノボロギク

senescence　老化

sensation　感覚

sense of equilibrium　平衡感覚

sense of hearing　聴覚

sense of smell　嗅覚，臭覚

sense of taste　味覚

sense of touch　触覚

sensible heat　顕熱

sensible heat storage　顕熱蓄熱

sensible temperature　体感温度

sensitivic analysis　感度分析

sensitivity to temperature　感温性

sensor　センサ

sensory inspection　官能検査，官能試験

sensory test　官能検査，官能試験

separating finger　取出しづめ

separation control　選別部制御

seperation unit　選別部

sequela　後遺症，続発症

sequential cropping　連作

sericulture　養蚕

series of techniques　技術体系

serrated sickle　のこぎり(鋸)鎌，稲刈鎌

server　サーバー

servo control　サーボ制御

sesame　ゴマ(胡麻)

sesame oil　ごま油

Sesamum indicum L.　ゴマ(胡麻)

set point of room temperature　設定気温，設定室温

setting　定植

setting　置く【設定する】

setting time　定植期

setting value of room temperature　設定気温，設定室温

settled slurry　沈殿汚泥

severe pruning　強せん(剪)定

severing　分断

severity of pruning　せん(剪)定強度

sewage disposal system by soil organism　土壌浄化汚水処理

sewage sludge　下水汚泥

sewage sludge compost　下水汚泥コンポスト

sewage sludge fertilizer　汚泥肥料

sewing　葉あみ【タバコ】

sex attractant pheromone　性フェロモン

sex expression　性表現

sex ratio　性比

sexadecimal　16 進

sexual propagation　有性生殖

sexual reproduction　有性生殖，有性繁殖

shaddock　ブンタン

shade　日除け

shade cloth　日陰材料

shade culture　遮光栽培，シェード栽培【短日処理の】，被覆栽培

shade house　人工ほだ場

shade tree　ひ(庇)陰樹

shaded culture　覆下栽培

shaded tea　覆下茶

shading　遮光

shading material　遮光資材

shading net　遮光ネット

shadoof　はねつるべ(釣瓶)

shaduf　はねつるべ(釣瓶)

shaft　犂えん(轅)，練木

shaft standard　犂柱，たたり

shake-catch method　振動収穫

shaking conveyer　振動コンベヤー

shaking grain screen　揺動万石

shaking separator　揺動選別機

shallow flooding　浅水

shallow ground water　浅層地下水

shallow planting　浅植え

shallow seeding(sowing)　浅播き

shallow tillage　浅耕

shallow-rooted　浅根性

shape sorter　形状選別機

share　すき先

share point　刃先

share wing　刃じり

shatter　花振い【ブドウ】

shattering habit　脱粒性

shattering　粉砕【飼料】

sheaf cutter　押切り

sheaf rack　はさ、はざ(稲架)

shear plucking　はさみ摘み【チャ】

shear strength　せん(剪)断力

shearing　せん(剪)断

shearing stress　せん(剪)断応力

sheath blight　紋枯病【イネ】

shed burn　吊腐れ【タバコ】

shedding habit　脱粒性

shede culture　シェード栽培【短日処理の】，遮光栽培

sheet erosion　面状浸食

sheet pallets　シートパレット

shell　殻，莢【ラッカセイ】

shelling　籾す(摺)り

shelter hedge　防風垣

shelter tree　遮へい樹

shepherdspurse　ナズナ

shield budding　楯芽接ぎ

shift　変速

shifting cultivation　移動耕作，焼畑農耕

shipping　出荷

shipping process　出荷工程

shipping quality　輸送性

shoot　茎葉部，新梢，苗条

shoot apex　茎頂

short cane pruning　短梢せん(剪)定

short circuit　短絡，漏電

short day　短日

short range forecast　短期予報

shortage of precipitation　少雨

short-culmed plant　短かん(稈)品種

short-day plant　短日植物

short-day treatment　短日処理

short-grained variety　短粒品種

short-term loading　短期荷重

short-term rotation　短期輪作

short-wave radiation　短波放射

shoulder　岐肩【ブドウ】

shoulder-arm-neck shindrome　頸肩腕症候群

shovel　すき(鋤)，踏すき(鋤)，すき(鋤)

shower　にわか雨，しゅう(驟)雨

shrinkage　萎縮

shuto-bancha　秋冬番茶

Siberian air mass　シベリア気団

Siberian anticyclone　シベリア高気圧

Siberian high　シベリア高気圧

sick insurance　医療保険

sick soil　忌地【土壌】

sickle　鎌

side [delivery] rake　サイドレーキ

side direction　横断方向，横方向

side draft　側方けん(牽)引力

side dressing　側条施肥

side grafting　切接ぎ，腹接ぎ

side ventilator　側窓

side-delivery　刈倒し

side-delivery reaper　刈倒し型刈取機

sideway overturning　側方転倒

sidewise feeding　横送り

sieve　ふるい(篩)

sieve analysis　ふるい(篩)分け

sifter　ふるい(篩)

sight　視界，視認

sigmoid curve　シグモイド曲線

sign test　符号検定

signal　信号

signal-to-noise ratio (S/N)　信号対雑音比，S/N 比

significance　有意性

significance test　有意性検定

significant　有意な

significant difference　有意差

significant level　有意水準

silage　サイレージ

silage additive　サイレージ添加物

silage unloader　サイレージ取出し機

silicate fertilizer　ケイ(珪)酸質肥料

silicic acid　ケイ(珪)酸

silo　サイロ

silo unloader　サイレージ取出し機，サイロアンローダ

silt　シルト

silt loam　シルト質壌土【土性、国際法】

silty clay　シルト質埴土【土性、国際法】

silty clay loam　シルト質埴壌土【土性、国際法】

simple correlation　単相関

simple insulated storage room　簡易保温庫

simple tillage　簡易整地

simplex method　シンプレックス法

simultaneous control　一斉防除

simultaneous planter(seeder)　同時播種機

single [flowered]　一重[咲き][の]

single application of fertilizer in nursery box　育苗箱全量施肥

single bud cutting　一芽挿し

single cropping　一毛作，単作

single disk clutch　単板クラッチ

single entry book-keeping　単式簿記

single farming　単一経営農家

single grain　単粒

single layer　平置きベール

single pass type rice milling machine　一回通し精米機

single planting　一本植え

single span greenhouse　単棟

single-covering disc　シングルディスク式覆土器

single-disc opener　シングルディスク式溝切器

single-grained structure　単粒構造

single-head nozzle　単頭ノズル

single-hole blow head　単頭噴頭

single-hole nozzle　単口ノズル，単孔ノズル

single-row hedge planting　単条植え【チャ】

single-span greenhouse　単棟温室

single-stem training　一本仕立て

singling　一本立て

sister line　姉妹系統

site specific crop management　局所的作物管理

siting comfort　座り心地

siting with legs crossed　胡座

sitting　座位

sitting　straight　正座

sitting　upright　正座

sitting crosslegged　胡座

sitting on a seat　椅座位

sitting on one's feet　跪座，ひざまずき姿勢

sitting with stretching out one's legs　箕距，投げ足

SI-unit　SI 単位

six-rowed barley　六条オオムギ(大麦)

size and intensity of typhoon　台風の大きさ・強さ

size of operational holdings　経営面積

size reduction device　粉砕機

sizer　形状選別機

sizing　階級選別，粒揃え

skewness　歪度

skewness　ひずみ【統計】

skid　抵抗棒

skiffing machine　整枝機【チャ】

skiffing　整枝【チャ】

skilled worker　熟練者

skin cancer　皮膚癌

skin carcionoma　皮膚癌

skin cracking　裂皮【球根の】

skin-abrased rice　肌ずれ米

skinfold thickness　皮下脂肪厚

sky radiation　天空散乱日射

slack valiable　スラック変数

slag　鉱さい，スラグ

slaked lime　消石灰

slant　傾斜角

slash-and-burn agriculture　移動耕作，焼畑農耕

slat conveyor　スラットコンベヤー

slatted floor　すのこ

slaughter house　屠畜場

sledge　シュー

sleepiness　眠り病【花の】

sleeping　眠り病【花の】

sleet　霙

sling work　玉掛け

slinging　玉掛け

slip　か(掻)き苗，滑り

slippage　滑り率，スリップ率

slope hedge　縦うね(畝)【チャ】

sloping field　傾斜畑

sloping land　傾斜地

slotted floor house　すのこ式畜舎

slow [speed] revolution at no load　無負荷運転，アイドリング

slow moving vehicle identificatin emblem　低速車マーク

slow release fertilizer　緩効性肥料

slow release nitrogen fertilizer　緩行性窒素肥料

sludge fertilizer　汚泥肥料

slurry conveyor　スラリコンベヤー

slurry injector　スラリインジェクター

slurry lorry　スラリローリ

slurry pump　スラリポンプ

slurry separator　固液分離機

slurry spreader　スラリ散布機

slurry spreader for excreta　ふん(糞)尿散布機

slurry tanker　スラリローリ

small red bean　アズキ(小豆)

small agricultural implements　小農具

small agricultural machinery　小形農業機械

small brown planthopper　ヒメトビウンカ

small fruits　小果樹類

small hail　霰

small poultry　小家禽

small type mechanized system　小型機械化体系，小形機械化体系

smallflower umbrella sedge　タマガヤツリ

smoke screen method　煙霧法

smoker　くん(燻)煙機

smoking　くん(燻)煙

S/N　信号対雑音比，S/N 比　→ signal-to-noise ratio

snake bite　［毒］蛇咬傷

snalog　アナログ

snapdragon　キンギョソウ

snow　雪

snow accretion　着雪

snow blight　雪腐病【ムギ類】

snow cover　積雪

snow cover meter　積雪深計

snow damage　雪害

snow depth　積雪深

snow depth meter　積雪深計

snow disasters　雪害

snow flurry　しゅう(驟)雪，にわか雪

snow gauge　積雪深計

snow injury　雪害

snow mold　雪腐病

snow pellets　霰

snow resistance　耐雪性

snow shower　しゅう(驟)雪，にわか雪

snow storm　吹雪

snowdrift　吹溜り

snowfall　降雪

snowfall period　降雪期間

snowless period　無雪期間

snowmelt　融雪

snowpack　積雪

snow-proof construction　耐雪構造

snow-storm warning　暴風雪警報

soak washing　浸漬洗浄

social and cultural living hours　社会的文化的生活時間

Society for Techno-innovation of Agriculture, Forestry and Fisheries　(社) 農林水産先端技術産業振興センター

sod management　草性管理

sodium lamp　ナトリウムランプ

sodium nitrate　硝酸ナトリウム

sodokosis　鼠咬症

sodoku　鼠咬症

sod-seeding　不耕起播き【牧草】

soft-textured rice　軟質米

software　ソフトウエア

softwood　緑枝

softwood(greenwood) cutting　緑枝挿し

softwood(greenwood) grafting　緑枝接ぎ

Sogatella furcfera Horvath　セジロウンカ

soil　土壌

soil aeration　土壌通気

soil air　土壌空気

soil amendend　土壌改良資材

soil amendment　土壌改良

soil amendments　土壌改良[資]材

soil analysis　土壌分析

soil animal　土壌動物

soil application　土壌施用

soil auger　検土杖

soil bearing seedling　土付苗

soil bed　地床

soil block　ソイルブロック

soil block making machine　ソイルブロック製造機

soil block planter　ソイルブロック移植機

soil block seedling　ソイルブロック苗

soil chemistry　土壌化学

soil classification　土壌分類

soil color　土色

soil compression　土壌圧縮

soil condition　土壌条件

soil conditioner　土壌改良剤

soil conservation　土壌保全

soil contaminant　土壌汚染物質

soil crusher for bed soil　床土砕土機

soil crust　土膜

soil culture　土耕

soil degradation　土壌劣化

soil diagnosis　土壌診断

soil disinfection　土壌消毒

soil disinfector　土壌消毒機

soil dressing　客土

soil environment　土壌環境

soil erosion　土壌侵食

soil fauna　土壌動物

soil fertility　土壌肥沃度，肥沃度

soil fumigant　土壌燻蒸剤

soil fumigation　土壌燻蒸

soil group　土壌群【土壌分類】

soil hardiness　土壌硬度

soil heating　地中加温，地中加熱

soil improvement　耕土改良，土層改良，土壌改良

soil incorpolation　土壌混和

soil injector　土壌消毒機

soil insect pest　土壌害虫

soil inversion　土壌反転

soil layer mixing　混層耕

soil loss　土壌流亡

soil management　土壌管理

soil map　土壌図

soil microorganism　土壌微生物

soil modification　土層改良

soil mulch　土壌マルチ

soil opening　溝切り

soil organic matter　土壌有機物

soil pH　土壌 pH

soil physics　土壌物理［学］

soil pollitant　土壌汚染物質

soil pollution　土壌汚染

soil preparation equipment　床土調製機

soil pressure　土圧

soil profile　土壌断面

soil removal　排土

soil resistance　土壌抵抗

soil respiration　土壌呼吸

soil sample　土壌試料

soil sampler　採土器

soil scatting scoop　鋤簾，土入れ機

soil science　土壌学，ペドロジー

soil seedbank　埋土種子

soil series　土壌統【土壌分類】

soil sickness　忌地【現象】

soil solution　土壌溶液

soil sterilization　土壌消毒

soil sticking　土壌付着

soil structure　土壌構造

soil survey　土壌調査

soil temperature　地温

soil texture　土性

soil tilth　易耕性

soil treatment　土壌処理

soil type　土壌型

soil water　土壌水，土壌水［分］

soil water suction　土壌水分張力

soilage　青刈飼料

soil-air heat exchange　地中熱交換

soiling　青刈り

soilless culture　養液栽培

soilless culture equipment　養液栽培装置

soilless culture systems　養液栽培装置

Solanum melongena L.　ナス（茄子）

Solanum tuberosum L.　ジャガイモ

solar constant　太陽定数

solar dermatitis　日光皮膚炎

solar energy　太陽エネルギー，日射エネルギー

solar energy drying　太陽熱乾燥

solar heat　太陽熱

solar radiation　太陽放射，日射

solarimeter　全天日射計，日射計

sole　すり木，犁床

solenoid valve　電磁弁

solid cone spray pattern　中実円すい形噴霧

solid feed　固形飼料

solid fertilizer　固形肥料

solid formulation　固形剤

solid matter　固形分

solid media culture　固形培地耕

solid phase　固相

solid ratio　固相率

solid stream nozzle　直進ノズル

solid stream spray pattern　直進噴霧

*Solidago altissim*a L.　セイタカアワダチソウ

soluble solids　可溶性固形分

solution culture　水耕栽培，水耕

somatometoriy　身体計測，人体計測

sorghum　モロコシ(蜀黍)

Sorghum bicolor (L.) Moench　モロコシ(蜀黍)

Sorghum bicolor (L.) Moench var. *hoki* Ohwi　ホウキモロコシ(箒蜀黍)

sorter　形状選別機，選別機

sorting　階級選別，個選，選別

sound absorption　吸音

sound isolation　遮音，防音

sound level meter　音量計，普通騒音計，騒音計

sound pressure　音圧

sound pressure level　音圧レベル

sound pressure meter　音圧計

sound-wave dust collector　音波集塵装置

sour cherry　サワーチェリー

sour orange　ダイダイ

southern green stink bug　ミナミアオカメムシ

southern root-knot nematode　サツマイモネコブセンチュウ

sowing　播種

sowing by seeder　機械播き

sowing furrow　播溝

sowing method　播種法

sowing width　播幅

sowing(seeding) bed　播種床

sowing(seeding) density　播種密度

sowing(seeding) depth　播種深度

sowing(seeding) in hill　株播き

sowing(seeding) rate　播種密度，播種量

sowing(seeding) time　播種期

soybean　ダイズ(大豆)

soybean beetle　ヒメコガネ

soybean cyst nematode　ダイズシストセンチュウ

soybean meal　大豆粕

soybean oil　大豆油

soybean separater　大豆用選別機

spacial arrangement [of plants]　栽植様式

spade for deep plowing　深耕ぐわ【チャ】，てこぐわ

spam　痙攣

sparse planting　疎植

sparse sowing(seeding)　薄播き，疎播

spathe　仏炎ほう(苞)

Spearman's rank correlation　スピアマンの順位相関

specially designated fertilizer (by the Law)　特殊肥料

species　種

species diversity　種多様性

specific fuel consumption　燃料消費率

specific gravity　真比重，比重

specific gravity sorter　比重選別，比重選別機

specific humidity　比湿

specific resistance of soil　比抵抗

specified poisonous substance　特定毒物

specimen　試料

spectrophotometer　分光光度計

spectroradiometer　分光放射計

spectrum analysis　スペクトル分析

speech processing　音声処理，デジタル音声処理

speed　速度

speed control of travel　車速制御

speed meter　速度計

speed sprayer　スピードスプレーヤ

speed-change-lever　変速レバー，ギアレバー

speedometer　速度計

sphagnum moss　水ごけ

spice　香辛料

spice crop　香辛作物，香辛料作物

spider [flowered] type　管咲き［の］【キク】

spike　花穂，穂

spikelet　小穂

spikelet differentiaton stage　穎花分化期

spinach　ホウレンソウ

Spinacia oleracea L.　ホウレンソウ

spindly growth　徒長

spineless　とげ無し

spinner　スピンナ

Spirogyra arcla Kutz.　アオミドロ

spirometer　呼吸量計

split application　分施【肥料】

split dressing　分施【肥料】

split-hull paddy　割れ籾

split-plot design　分割試験区設計【実験計画】

Spodoptera exigua Hubner　シロイチモンジヨトウ

Spodoptera litura Fabricius　ハスモンヨトウ

sponge gourd　ヘチマ(糸瓜)

spontaneous land　自生地

spot picking　分割採取

spout　導管

sprain　捻挫

spray　散布

spray calendar　防除暦

spray culture　噴霧耕

spray irrigation　散水灌漑

spray liquid　散布液

spray particle size　噴霧粒(子)径

spray type　スプレータイプ【花】

spray washing　スプレー洗浄

spray[ing]　噴霧

sprayer　液剤散布機，噴霧機，スプレーヤ

spraying suit　防除衣

spreader　展着剤

spreading　開張性

spreading device　散布装置

spreading plate　散らし板

spring crop　春作物

spring cropping　春作

spring cutting　春挿し【チャ】

spring dressing　春肥

spring dwarf nematode　イネシンガレセンチュウ

spring flowering　春咲き[の]

spring flush　春枝

spring frost　遅霜，晩霜

spring habit　春播性

spring planting　春植え

spring planting bulb　春植球根

spring plowing　春耕

spring skiffing　春整枝【チャ】

spring sowing(seeding)　春播き

spring variety　春播品種

spring wheat　春コムギ

spring-cycle growth　春枝

sprinkler　スプリンクラ

sprinkler method　スプリンクラ法

sprinkling　散水

sprout[ing]　萌芽

sprout seeding　芽出播き

sprout sowing　芽出播き

spur　短果枝

square baler　スクエアベーラ

square planting　四角植え，正方形植え

square silo　角形サイロ

square-pallet chain pump　龍骨車

squating　うずくまり姿勢，しゃがみ姿勢，蹲踞

srain　ひずみ

stab　刺創

stab wound　刺創

stabbing　突き刺し

stability　安定性，静的転倒角【機械の】

stabilizer　スタビライザー

stable manure　きゅう(厩)肥

stack　野積み

stack drying　島立乾燥

stack silo　スタックサイロ

stack wagon　スタックワゴン

stained rice　汚染米

stake　支柱

stalk cutting　幹刈り【タバコ】

stalk cutting tobacco harvester　タバコ幹刈収穫機

stalk position　着葉位置【タバコ】

stalk-cut curing　幹干し(乾燥)【タバコ】

stall barn　ストールバーン，繋ぎ飼い式牛舎

stamen　雄ずい

stanchion　スタンチョン

stanchion stall barn　スタンチョン牛舎，繋ぎ飼い畜舎

stand　群落，立毛

stand observation　検見，立毛調査

standard application rate of fertilizer　施肥基準

standard deviation　標準偏差

standard dosage of fertilizer　標準施肥量

standard error　標準誤差

standard for safe use of agricultural chemicals　農薬安全使用基準

standard heaping heights　基準積み段数

standard lot　標準区画

standard operation　標準作業

standard variety　標準品種

standardization　標準化

standardized partial regression coefficient　標準偏回帰係数

stand-by seedlings　取置苗

standing　立位

standing angle　立毛角

standing on a leg　片足立位

standing on legs　両足位

standing on tiptoe[s]　つま先立ち

staple food　主食

star wheel　スターホイル

starch　デンプン

starch crop　デンプン[料]作物

starch value　デンプン価

starter　根付け肥，芽出肥

starting motor　始動電動機，セルモータ

starting　始動【エンジン起動】

statement of profit and loss　損益計算書

static electricity　静電気

static muscular work　静的筋作業

static overturning angle　安定度，静的転倒角【機械の】

static pressure efficiency　静圧効率

stationary front　停滞前線

stationary hay baler　ヘイプレス

statistic　統計量

statistical analysis　統計分析

statistical genetics　統計遺伝学

Statistical Office of the United Nations　国際連合統計局

statistical study　統計的研究

statistical survey　統計調査

statistics　統計学

Statistics and Information Department　統計情報部【農林水産省】

steady state　定常状態

steam cleaner　高圧洗浄機

steam heating　蒸気暖房

steam sterilization　蒸気消毒

steaming　蒸熱【チャ】

stearic acid　ステアリン酸

steel frame greenhouse　鉄骨ハウス

steel wheel　鉄車輪

steepest gradient method　最大傾斜法

steerage hoe　ステアレジホー

steerign apparatus　かじ取り装置

steering　かじ取り，操舵

steering angle　かじ取り角

steering brake　かじ取りブレーキ

steering clutch　かじ取りクラッチ

steering gear　かじ取り装置

steering lever　かじ取りレバー

steering wheel　かじ取りハンドル

Stellaria media (L.) Villars　ハコベ

stem　茎，中骨【タバコ】

stem cutting　枝挿し

stem drying stage　中骨乾燥期【タバコ】

stem vegetable　茎菜類

stem-and-leaf display　幹葉表示

step　昇降段，ステップ

step rate recorder　歩数計

step response　ステップ応答

step-by-step procedure　段階法【多重比較】

stepladder　脚立

stepless speed changer　無段変速

stepping on　ペダル踏み

stereoscopic microscope　実体顕微鏡

stereotype　常同行動，ステレオタイプ

sterile insect release method　不妊虫放飼法

sterile　不稔の

sterility　不稔

sterilization facility　消毒設備

sterilization process　殺菌工程

stevia　ステビア，アマハステビア

Stevia rebaudiana (Bertoni) Hemsl.　ステビア，アマハステビア

stick picture　スティックピクチャ

sticker　展着剤

stiffener　サイロ補強材

stiff-strawed variety　強稈品種

stifle disease　赤枯れ[病]【イネ】

sting　刺創

stock　株，アラセイトウ，台木

stock(mother) plant　母株【栄養繁殖の】

stock of agricultural products　未処分農産物

stock plot　原種圃

stock seed　原種

stock seed field　原種圃

stock value　在庫価額

stocks　在庫

stolon　ふく(匐)枝，ほふく(匍匐)枝，ストロン

stoma(s.)　気孔

stomata(pl.)　気孔

stone cell　石細胞

stone eliminating machine　石抜き選穀機

stone fruits　核果類

stone hardening stage　硬核期

stone mill　石うす(臼)

stone mortar　石うす(臼)

stone picker　除れき(礫)機，石れき(礫)除去機

stone removal　石抜き

stone sorting machine　石抜き選穀機

stooping　かがまり姿勢，前屈姿勢，前かがみ姿勢，前傾姿勢

stop watch　ストップウォッチ

storage　貯蔵

storage bin　貯蔵ビン

storage by heat insulation　保温貯蔵

storage device for nursery plants　苗貯蔵装置

storage device for seedlings　苗貯蔵装置

storage drying　貯蔵乾燥

storage environment　貯蔵環境

storage facility　貯蔵設備

storage house　貯蔵庫，貯蔵施設

storage in earth pit　土中貯蔵

storage organ　貯蔵器官

storage root　貯蔵根

storage tank　貯蔵タンク

stored grain insect pest　貯穀害虫

storm　嵐，暴風

storm surge　高潮

storm warning　暴風警報

stover　わら(藁)

straight fertilizer　単肥

straight flow type grain screen　片流し万石

straight head　青立ち【イネ】

straight row planting　直線植え

straighthead　青立ち【イネ】

straighthead due to drought　ひでり(旱)青立

strain　系統，負担

strain ga[u]ge　ひずみゲージ

strain meter　ひずみ計

strainer　ストレーナ

stratification　層積

straw　わら(藁)

straw bag　俵

straw bag making machine　俵編機

straw bag tightener　俵締機

straw binder　排わら結束機

straw cutter　排わらカッタ

straw mat　むしろ

straw mulch　敷わら(藁)

straw mulch system　敷草法

straw of barley　麦(藁)【オオムギ】，麦稈【オオムギ】

straw of rye　麦(藁)【ライムギ】，麦稈【ライムギ】

straw of wheat　麦(藁)【コムギ】，麦稈【コムギ】

straw outlet　排かん口

straw rice bag　米俵【容器のみ】

straw rice bale　米俵【内容を含む】

straw sack　かます織り機

straw sack loom　かます仕上げ機

straw sack softener　かます柔軟機

straw stiffness　強稈性

straw throughput【UK】　わら流量

straw throughput discharged from straw outlet　排かん口流量

straw walker　ストロウォーカ【コンバインの】

strawberry　イチゴ(苺)

stress　負荷【労働強度等】

stressor　ストレッサー

stretching film　ストレッチフィルム

stringing　葉あみ【タバコ】

strip cropping　帯状間作，帯状栽培

strip tillage　部分耕

stripe application　条施

stripe dressing　条施

strip-off plucking　こき摘み【チャ】，しごき摘み

stripping　立毛脱穀

stripping header　立毛脱穀用ヘッダ

strong-strawed variety　強稈品種

structural fiber　組織繊維

structures for horticulture　園芸施設

stubble mulching　刈株マルチング

Studentization　スチューデント化

Studentized range test　スチューデント化された範囲検定

stunting　萎縮

stylar scar　花落ち

styler end　果頂部

subacute toxicity　亜急性毒性

subatmospheric pressure storage　減圧貯蔵

sub-chronic toxicity　亜慢性毒性

subirrigation　地下灌漑

subject　被験者

Subject Matter Specialist　専門技術員

subjective judgment scales　主観尺度

subjective symptom　自覚症状

submerged application　水面施用

submerged pump　水中ポンプ

submerged soil　湛水土壌

submergence　冠水

subpolar zone　亜寒帯

subsoil　下層土，心土

subsoil compaction　床締め

subsoil improvement　土層改良

subsoil packer　心土鎮圧機

subsoil plow　心土プラウ，サブソイラ，心土破砕機

subsoil plowing　心土耕

subsoiler　心土プラウ，心土破砕機，サブソイラ

subsoiling　心土耕，心土破砕

subspecies　亜種

substantial equivalence　実質的同等性

substrate culture　固形培地耕

subsurface drainage　地下排水

subterranean part　地下部

subterranean stem　地下茎

sub-transmission　副変速装置

sub-transmission lever　副変速レバー

subtropical fruit tree　亜熱帯果樹

subtropical zone　亜熱帯

succeeding crop　後作物

succeeding cropping　後作

succession　遷移

successor of farmers　農業後継者

succulent growth　徒長

succulent plant　多肉植物

succulent shoot　徒長枝

sucker　吸枝，台芽，ひこばえ，わき(腋)芽【タバコ】

sucker control　わき芽(腋)抑制【タバコ】

suckercide　わき芽(腋)抑制剤【タバコ】

suckering　株分け

sucking insect　吸収性昆虫

suction air drying　吸引送風乾燥

suction fan　吸引ファン

suction type auto-packing machine　吸引式自動箱詰め装置

suction volume　吸込量

suffocation　窒息

sugar　糖

sugar beet　テンサイ(甜菜)

sugar beet transplanter　テンサイ(甜菜)移植機

sugar cane　サトウキビ(砂糖黍)

sugar crop　糖料作物

sugar-acid ratio　甘味比

suger beet harvester　テンサイ(甜菜)収穫機，ビートハーベスタ

suger cane harvester　サトウキビ収穫機

suitable period for working　作業適期間

sulfonylurea　スルフォニル尿素

sulphur deficiency　硫黄欠乏症

sum of squares　平方和
summer annual　春播一年草
summer buckwheat　夏ソバ
summer crop　夏作物
summer cropping　夏作
summer day　夏日
summer dressing　夏肥
summer flowering　夏咲き［の］
summer fruit tortrix　リンゴコカクモンハマキ
summer pruning　夏期せん(剪)定
summer shoot　夏枝
summer solstice　夏至
summer sowing(seeding)　夏播き
summer-cycle growth　夏枝
sun burn　日光皮膚炎
sun drying　天日乾燥
sunburn　日焼け［症］
sun-curing　日干乾燥【タバコ】
sunflower　ヒマワリ(向日葵)
sunflower oil　ヒマワリ油
sunrise and sunset　日の出・日の入り
sunscald　日焼け［症］
sunset hibiscus　トロロアオイ(黄蜀葵)
sunshine　日照
sunshine duration　日照時間
sunshine recorder　日照計
sunstroke　日射病
supercooling　過冷却
superficial root　うわ根
superior spikelet　強勢穎花
supination　回内
supolementary lighting　日長補光
supplement application　追肥
supplement application to deep layer　深層追肥
supplemental lighting　補光
supplementary planting　補植
supplementing time　補助作業時間
supplies for domestic consumption　国内消費仕向量
support pole　支柱
supported cultivation　有支柱栽培

supporting net　網支柱
surface application of fertilizer　表層施肥
surface drainage　地表排水
surface fiber　表面繊維
surface irrigation　地表灌漑
surface manuring　表面散布
surface observation　地上気象観測
surface outflow　表面流出
surface runoff　地表流出，表面流出
surface seeding　表面播種
surface soil　表[層]土
surface soil erosion　表土流出
surface tillage　表土耕
surface weather chart　地上天気図
surface-layer application of fertilizer　表層施肥
surfuring　硫黄燻蒸
surplus　利潤，純余剰
surplus of farm household economy　農家経済余剰
survey of subjective fatigue　疲労自覚調査
survivorship curve　生存曲線
susceptibility　感受性
suspended particular matter　塵埃，［浮遊］粉塵
suspension concentrate (SC)　フロアブル剤
suspension culture　懸濁培養
suspension type top unloader　懸垂式トップアンローダ
swape　はねつるべ（釣瓶）
sward canopy　草冠【草地】
swath　刈倒し列，刈幅
swath application　広幅散布
swath width　散布幅
swather　スワサ
swath-shifter　スワスシフタ
sweat rate　発汗量，汗量
sweeping method　スウィーピング法，すくい取り法
sweet charry　スイートチェリー
sweet orange　スイートオレンジ
sweet potato　サツマイモ（薩摩芋）
sweet potato digger　サツマイモ掘取機
sweet potato harvester　サツマイモ収穫機
sweet potato starch　サツマイモデンプン

swelling　膨潤

swelling water　膨潤水

swine housing　養豚施設

swing bucket　振りつるべ(釣瓶)，取桶

switch　スイッチ

switch crop from rice culture　水田転換作物

synergistic action　共力作用

synoptic chart　天気図

synthetic pyrethroid insecticide　合成ピレスロイド殺虫剤

synthetic resin sheet　合成樹脂板

syringe　作物噴霧法，シリンジ

system　システム

systematic error　系統誤差

systematics　分類学

systematized techniques　技術体系

systemic insecticide　浸透移行性殺虫剤，浸透性殺虫剤

systems engineering　システム工学

sythetic organic pesticide　有機合成農薬

T

table beet　テーブルビート

table of random numbers　乱数表

table variety　生食用品種

tachometer　回転[度]計，タコメータ

tactile sensation　触覚

tactile sense　触覚

tadpole shrimp　カブトエビ

tail lamp　尾灯

tail wheel　尾輪【ロータリ耕うん機】

tailings grain　穂切れ粒

tailings return　二番還元

take fire　引火

tall goldenrod　セイタカアワダチソウ

tamper proof　いたずら防止，タンパープルーフ

tamping　鎮圧【土木】

tangelos　タンゼロ

tangerines　ミカン

tangetial-flow combine　直流コンバイン

tangors　タンゴール

tank culture　タンク培養

Tankan　タンカン

tannin　タンニン

tannin cell　タンニン細胞

tannin crop　タンニン料作物

tap root　主根，直根

tape seeder　テープシーダ

tape seedling type automatic onion transplanter　テープ式自動玉葱移植機

tape seedling winder　テープ苗巻取機

tapioca　タピオカ

tapioca plant　キャッサバ

tapping　切付け，タッピング【ゴム・ウルシなど】

Taraxacum officinale Weber　セイヨウタンポポ

tare　風袋

tare load　風袋荷重

target insect pest　対象害虫，適用害虫

target variety　対象品種

taro　サトイモ(里芋)

taro digger　サトイモ掘取機

Tartary buckwheat　ダッタンソバ(韃靼蕎麦)

taste　味，食味

taste evaluation　味覚評価

taste sense　味覚

TA-UCHI-KURUMA　回転除草機，太一車，田打車，田打車【日本固有のもの】

TAUE-JOHGI　田植定木【日本固有のもの】

TAUE-NAWA　田植縄【日本固有のもの】

taxes,public imposts and obligations　租税公課諸負担

taxonomy　分類学

T-budding　T 字型芽接ぎ

t-distribution　t 分布

TDN　可消化養分総量　→ total digestible nutrients

tea　チャ(茶)

Tea Experiment Station　茶業試験場

tea field　茶園

tea garden　茶園

tea grinding mill　茶臼

tea leaf　茶葉

tea manufacturing　製茶

tea manufacturing process　製茶工程

tea plant　茶樹

tea plucker　摘採機【チャ】

tea plucking shears　茶摘みばさみ(鋏)，手ばさみ(鋏)【チャ】

tea refining process　再製工程【チャ】

tea roller　揉捻機

tea rolling　揉捻

tea steaming machine　蒸機【チャ】

teat cup　ティートカップ

technical specification　仕様

Technician　技師

tedder　転草機，テッダ

tedder and rake　転・集草機，テッダーレーキ

tedding　転草

teilings outlet　二番口

Telnet　テルネット

temperate fruit tree　温帯果樹

temperate zone　温帯

temperature　温度

temperature increment by heating in the early morning　早朝加温

temperature range　温度較差

tempering　テンパリング

tempering drying method　テンパリング乾燥法

temporary planting　仮植

temporary storage　一時貯留

temporary threshold shift (TTS)　一過性閾値変動【聴覚の】

tenant rent　小作料

tendril　巻ひげ

tensile test　引張試験

tensiometer　テンシオメータ

tentative storage　仮貯蔵

term of repayment　償還期間

terminal flower　頂花

terrace paddy field　棚田

terracing　段階工【チャ】，テラス工

terrestrial　地生の【ランなどの】

test for regional adaptability　系統適応性試験

test of goodness of fit　適合度検定

test of significance　有意性検定

test of specific character　特性検定

tethering type of back to back　対尻式

tethering type of head to head　対頭式

Tetranychus kanzawai Kishida　カンザワハダニ

Tetranychus urticae Koch　ナミハダニ

texture　肉質

The Agriculture, Forestry and Fisheries Finance Corporation of Japan　農林漁業金融公庫

The Association of Rural Planning　農村計画学会

The Central Union of Agricultural Co-operatives　全国農業協同組合中央会

The Farm Management Society of Japan　日本農業経営学会

the first leaf　第一葉

The Geographic Information Systems Association　地理情報システム学会

The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)　アメリカ電気電子通信学会

the Internet　インターネット

The Japan Agricultural Exchange Council　国際農業者交流協会

The Japan Information Center of Science and Technology　（JICST）　日本科学技術情報センター

The Japanese Agricultural Systems Society　システム農学会

The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering　農業土木学会

The National Center for New Entrance to Agriculture　全国新規就農ガイドセンター

The National Farmers Academy　農業者大学校【農業・食品産業技術総合研究機構】

The National Liaison Council or Rural Use Clubs　全国農業青年クラブ連絡協議会

The Phytopathological Society of Japan　日本植物病理学会

The Rural Life Society of Japan　日本農村生活学会

the shoulder [edge] of a road　路肩

The Society of Agricultural Meteorology of Japan　日本農業気象学会

The Society of Agricultural Structures, Japan　農業施設学会

The Third Meeting of the Conference of Parties (COP3)　気候変動枠組み条約第３回締約国会議

the Torrid Zone　熱帯

the Tropic　熱帯

Theobroma cacao L.　カカオ

theoretical working width　理論作業幅

thermal conductivity　熱伝導率

thermal cramp　熱痙攣症

thermal efficiency　熱効率

thermal energy　熱エネルギー

thermal energy storage material　蓄熱材

thermal environment　温熱環境

thermal index　温熱指数

thermal injury　熱傷

thermal screen　保温カーテン

thermal screen material　保温カーテン資材

thermal stress　暑熱ストレス

thermal trauma　熱傷

thermic fever　熱射病，熱中症

thermocouple　熱電対

thermodynamics　熱力学

thermography　サーモグラフィー

thermometer　温度計，体温計

thermoplegia　熱射病，熱中症

thermosensitivity　感温性

thick sowing(seeding)　厚播き，密播

thickening growth　肥大成長

thickening root　肥大根

thin sowing(seeding)　薄播き，疎播

thinnｅｒ　間引機

thinnig　間引

thinning shears　摘果みばさみ(鋏)

thinning-out pruning　間引剪定

third crop of tea　三番茶

thonless　とげ無し

three major nutrients　肥料３要素

three month forecast　三か月予報

three phase distribution　三相分布

three phase ratio　三相分布

three phase structure　三相構造

three phases of soil　土壌三相

three-cornered grass　シチトウイ(七島藺)

three-point hitch　三点ヒッチ

three-quater greenhouse　スリークォーター温室

threeseeded copperleaf　エノキグサ

thremmatology　育種学

threshability　脱粒性

thresher　脱殻機

thresher for seed　種子用脱穀機

threshing　脱穀

threshing flail　唐さお(棹)

threshing loss　脱穀選別損失

threshing table　麦打台，むぎかち，かちだい

threshing unit　脱穀部

threshold [level]　閾値，しきい値

Thrips palmi Karny　ミナミキイロアザミウマ

throughput　流量【穀粒の】

throw-in plowing　内返し耕

thunder　雷

thunderbolt　雷

thunderstorm　雷雨

tick　ダニ【後気門亜目】

tie stall　繋ぎ牛舎

tight baler　タイトベーラ

tight-skin character　緊皮性

tile drainage　暗きょ(渠)排水

tile machine　暗きょ(渠)敷設機

tillability　易耕性

tillage　耕うん(耘)，耕うん(耘)整地

tillage blade　耕うん(耘)刃

tillage tine　耕うん(耘)刃

tiller　耕耘機

tiller number　分げつ数

tiller　分げつ【形態】

tillering stage　分げつ期

tillering　分げつ【発育現象】

tillers at high nodal position　高位分げつ

tilling　耕うん(耘)

tilling and puddling　うないがき

tilling attachment　耕うん(耘)装置

tilling pitch　耕うん(耘)ピッチ

tilling speed　耕うん(耘)速度

tilling unit　耕うん(耘)装置

tilling-forward force　推進力，耕進力

tilt angle　傾斜角，犁身(傾斜)角

tilt-hummer　唐臼，碓，踏臼

timber structure　木構造

time of drying　乾燥時間

time of fertilizer application　施肥時期，施肥期

time required to reap　刈取時間

time required to turn without reaping　回行時間，旋回時間

time series analysis　時系列分析

time study　時間調査，時間分析

time-dependent temperature management　変温管理

timely control　適期防除

time-out　タイムアウト

timer　タイマ

Time-Sharing Syste (TSS)　タイムシェアリングシステム

timothy　チモシー

tinnitus　耳鳴り

tip burn　チップバーン

tip nozzle　チップノズル

tire inflation pressure　タイヤ空気圧

title of accounts　勘定科目

tobacco　タバコ(煙草)

tobacco harvester　タバコ収穫機

tobacco planter　タバコ移植機

toe-in　トーイン

tolerable injury level　被害許容水準[限界]

tolerance　耐性

tolerance for pesticide residue　残留基準

tomato　トマト

tomato harvester　トマト収穫機

tongue grafting　舌接ぎ

tooth harrow　歯かんハロー，ツースハロー

top　地上部

top link　上部リンク

top soil　作土，表[層]土

top-dressing　追肥作業

topdressing　追肥

topdressing after harvest　お礼肥

topdressing at a later growth stage　後期追肥

topdressing at maturing stage　晩期追肥

topdressing at panicle(ear) formation stage　穂肥

topdressing at ripening stage　実肥

topdressing at the full heading stage　穂揃期追肥

topdressing at the panicle formation stage　幼穂形成期追肥

topdressing at the ripening stage　登熟期追肥

topdressing at the vegetative stage　中間追肥

topdressing at tillering stage　分げつ肥

top-grafting　高接ぎ

topping　うら(梢)切り【イグサ】，心止め【タバコ】，摘心, 心抜き(整枝の), トッピング【テンサイ】

topping method of harvester at field　圃場タッピング方式

topple　首折れ【チューリップ】

top-root ratio　T/R 率

topsoil erosion　表土流出

topsoiling　土入れ

top-working　高接ぎ

Toringo crab　ミツバカイドウ

tornado　竜巻

torque　トルク

torrential rain　集中豪雨

torsion　捻転

total agricultural output　農業総産出額，農業粗生産額

Total Area　総面積【統計】

total cost　費用合計

total digestible nutrients (TDN)　可消化養分総量

Total Economically Active Population in Agriculture　経済活動人口

total feed rate　全流量

total heat exchanger for dehumidification　除湿用全熱交換機

total income of farm household　農家総所得

total integrated solar radiation　積算日射量

total mixed ration　混合飼料

total operating time　圃場作業時間

total receipt　総収入

total solar radiation　全天日射量

total vehicle weight　車両総重量

touch sensation　触覚

tower silo　タワーサイロ，塔形サイロ

tow-way Japanese plough　双用犁

tow-way Japanese plow　双用犁

toxic substance　毒性物質，毒物【農薬の】

toxicity　毒性

trace　牽綱，田引手

trace element　微量元素

Trachycarpus fortunei (Hook.) Wendl.　シュロ(棕櫚)

tracing　作業跡，追跡，追跡【作業調査時や作業中の目視】

track carrier roller　上部ローラ

track cleat　グローサー

tracklayer tractor　クローラートラクタ，履帯トラクタ

tracklayer transport vehicle　クローラ運搬車

traction dynamometer　けん(牽)引動力計

traction efficiency　けん(牽)引効率

traction force　けん(牽)引力

traction method　けん(牽)引法

traction ratio　けん(牽)引力比

tractive efficiency　けん(牽)引効率

tractor for crop management　管理用トラクタ

tractor mounted front-end loader　フロントローダ

tractor passage　進入路

tractor shovel　トラクタショベル

tractor-mount type power applicator　トラクタ搭載形動力散布機，トラクタ搭載式動力散布機

tractor-mount type power duster　トラクタ搭載形動力散粉機，トラクタ搭載式動力散粉機

tractor-mount type power granule applicator　トラクタ搭載形動力散粒機，トラクタ搭載式動力散粒機

tractor-mount type power sprayer　トラクタ搭載形動力噴霧機，トラクタ搭載式動力噴霧機

traditional way　慣行法

trafic accident　交通事故

traficability　トラフィカビリティ

trailed　けん(牽)引式

trailed plow　けん(牽)引プラウ

trailer type air blast sprayer　けん(牽)引形スピードスプレーヤ，けん(牽)引式スピードスプレーヤ

trailer type power applicator　けん(牽)引形動力散布機，けん(牽)引式動力散布機

trailer type power duster　けん(牽)引形動力散粉機，けん(牽)引式動力散粉機

trailer type power granule applicator　けん(牽)引形動力散粒機，けん(牽)引式動力散粒機

trailer type power sprayer　けん(牽)引形動力噴霧機，けん(牽)引式動力噴霧機

trailing plow　けん(牽)引プラウ

training　教習，仕立て，整枝，誘引

training effect　トレーニング効果

trait　形質

trait　特性【統計】

trampling　踏圧

transaction of property　財産的取引

transboundary air pollution　越境大気汚染

transducer　トランスデューサ

transfer　転送，伝送

transfer transaction　振替取引

transformation　形質転換

transgenic crop　遺伝子組換え作物

translocation　転流

transmission　送信，変速機

transmission equipment　搬送設備

transpiration　蒸散

transplantation　移植

transplanter　移植機

transplanter for cabbage　キャベツ移植機

transplanter for onion　タマネギ移植機

transplanter for plants with root ball　引抜苗用移植機

transplanter for sweet potato seedling　甘蔗移植機

transplanter for upland crop　畑用移植機

transplanter for welsh onion　フカネギ移植機

transplanter with watering device　灌水装置付き移植機

transplanting　移植

transplanting culture　移植栽培

transplanting injury　植傷み

transplanting time　移植期

transplanting work system　移植作業体系

transport　運搬

transport equipmet in greenhouse　施設内運搬機

transport vehicle　運搬車

transport vehicle at field　圃場内動力運搬車

transportable robot　移動ロボット

transportation by pallet　パレット輸送

transporting time　圃場外運搬移動時間

trapping　引込み，巻込み

trauma　創傷，損傷

travel efficiency　進行効率

travel ratio　進行比

travel reduction　進行低下率，滑り率，スリップ率

travel speed　進行速度

traveling　走行

traveling resistance　走行抵抗

traveling type power applicator　走行形動力散布機，走行式動力散布機，走行式(形)動力散布機

traveling type power duster　走行形動力散粉機，走行式動力散粉機

traveling type power granule applicator　走行形動力散粒機，走行式動力散粒機，走行式(形)動力散粒機

traveling type power sprayer　走行形動力噴霧機，走行式動力噴霧機，走行式(形)動力噴霧機

travelling comfort　乗心地

tray dryer　箱形乾燥機

tread　輪距

treading　麦踏み

treading into　踏抜き【釘などの】

treading through　踏抜き【床などの】

treatability　操作性

treatment　処理【統計】

tredmill　トレッドミル

tree age　樹齢

tree shaker　振動収穫機

tree thinning　間伐

trellis training　棚仕立て

trench house　トレンチハウス

trench silo　トレンチサイロ

trencher　溝堀機，トレンチャー

trestle　脚立

Trialeurodes vaporariorum Westwood　オンシツコナジラミ

triangular bush formation　三角仕立て【チャ】

trickle irrigation　点滴灌漑

trickling filter process　散水濾床法

trifluralin　トリフルラリン

trifoliate orange　カラタチ

trimming　調整，調節，調節【位置決めなど】

trip　外れ

trip device　トリップ装置

triple cropping in two years　二年三作

triple superphosphate　重過リン酸石灰

triple-disc opener　トリプルディスク式溝切器

tripolyphosphoric acid　トリポリリン酸

Triticum aestivum L.　パンコムギ

Triticum spp.　コムギ(小麦)

trnsmit　転送

trommel sieve　回転ふるい

trommel type rice screen　回転米選機

tropical day　真夏日

tropical fruit tree　熱帯果樹

tropical night　熱帯夜

tropical rain forest　熱帯雨林

trowel　移植ごて

truck scale　トラックスケール

true fruit　真果

true-bred variety　固定種

trumpet　副冠【スイセン】

trunk　主幹，幹

trunk circumference (girth)　幹周

trust organization of the part of work　部分作業受託組織

trust organization of whole works　全作業受託組織

trusted seed production　委託採種

TSS　タイムシェアリングシステム　→ Time-Sharing Syste

t-table　ｔ表

t-test　ｔ検定

TTS　一過性閾値変動【聴覚の】　→ temporary threshold shift

tuber　塊茎

[tuber] bulking　塊茎肥大

tuber digger　いも類掘取機

tuber grading equipment　いも類選別機

tuber harvester　いも類収穫機

tuberization　塊茎形成

tuberous root　塊根

tubular floret　筒状花【キク科の】

Tukey's HSD(honestly significant difference) test　チューキーの HSD 検定

tulip　チューリップ

Tulipa x *gesneriana* L.　チューリップ

tunnel dryer　トンネル乾燥機

tunnel type covering　トンネル被覆

turgor pressure　膨圧

turmeric　ウコン(欝金)

turned down seedling　転び苗【イネ】

turning　回行，旋回，切返し

turning angle　反転角

turning at headland　枕地旋回

turning of soil　土壌反転

turning of vines　つる返し

turning on　始動【スイッチ・キーの動作】

turning point of leaf emergence rate　出葉転換点

turning radius　旋回半径

turning time　空転時間【旋回など】，旋回時間，回行時間

turning [silo]　サイロ替え

turning　転草【飼料】

turnip　カブ(蕪)

turnip moth　カブラヤガ

twig　枝

twin-disk clutch　複板クラッチ

twine　結束ひも(紐)

twisting　ねん枝

two bales high　２段積みベール

two-hand control device　両手制御装置

two-row hedge planting　二条植え【チャ】，並木植え

two-row hedge planting　並木植え【チャ】，二条植え【チャ】

two-row tubers digger　二畝用芋掘機

two-rowed barley　二条オオムギ

two-sided test　両側検定

two-sotted spider mite　ナミハダニ

two-step shading　段階遮光【チャ】

two-tailed test　両側検定

two-way layout　二元配置

two-wheel tractor　二輪トラクタ

two-year rotation　二年輪作

tying　結束【タバコ】

type of nursery bed　苗代様式

typhoon　台風

U

U type turning　U字旋回

udo　ウド

ulcer　潰瘍

ulcus　潰瘍

ulnar adduction　尺側内転【母指手根中手関節の】

ulnar flexion　尺屈【手関節の】

ultra low volume application(spray[ing]) (ULV)　微量散布

ultraviolet rays　紫外線

ULV　微量散布　→ ultra low volume application(spray[ing])

umbel　散形花序

Unaspis yanonensis Kuwana　ヤノネカイガラムシ

unbiased estimator　不偏推定量

uncultivated paddy field　休耕田

uncultivated soil　未耕地土壌

under water pump　水中ポンプ

underdrain　暗きょ(渠)

underdrainage　暗きょ(渠)排水

underground injection of rain water　雨水浸透，雨水地下涵養

underground part　地下部

underground silo　地下サイロ

underground storage　地下貯蔵

undermilled rice　七分づき米

UNESCO　国際連合教育科学文化機関　→ United Nations Educational,Scientific and Cultural Organization

unfertilization　不受精

unheated　無加温

unheated plastic greenhouse　無加温ハウス

unhulled rice　籾

UNIDO　国際連合工業開発機関　→ United Nations Industrial Development Organization

uniformity　均一度

uniformity coefficient　均等係数

uniformity of application　散布むら

uniformity of delivery rate　繰出むら

uni-pass drying system　ユニパス乾燥方式

unit area sampling　坪刈り

unit draft　比抵抗

United Nations Educational,Scientific and Cultural Organization (UNESCO)　国際連合教育科学文化機関

United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)　国際連合工業開発機関

United States Department of Agriculture (USDA)　アメリカ農務省

United States Trade Representative　アメリカ通商代表部

univoltine　一化性[の]〔形〕

unloader　アンローダ

unloader of underground silo　地下サイロ取出し装置

unloading　穀粒排出，取出し【飼料】

unloading box　アンローディングボックス

unloading conveyer　アンローディングコンベヤー

unmanned helicopter　産業用無人ヘリコプター

unmanned operation　無人操作

unobservable variable　潜在変数

unsafe behavior　不安全行動

unsaturated fatty acid　不飽和脂肪酸

unsaturated hydraulic conductivity　不飽和透水係数

unseasonable heading　不時出穂

unusual weather　異常気象

updraft　上昇[気]流

upland [rice] seedling　畑苗

upland cotton　リクチメン(陸地棉)

upland farming　畑作

upland field　畑

upland field converted from paddy field　転換畑

upland field under paddy-upland rotation　輪換畑

upland irrigation　畑地灌漑

upland rice　陸稲，陸稲

upland rice-nursery　畑苗代

upland soil　畑土壌

upper link　上部リンク

upper nodal tiller　高位分げつ

upper roller　上部ローラ

upright　立ち性

upright planting　直立植え

upright type forced-air dryer　立形静置乾燥機

uprighty standing posture　直立姿勢

uprooting of seedling　苗取り

upside down plough　反転客土耕プラウ

upside down plow　反転客土耕プラウ

upside down plowing　反転耕

urban climate　都市気候

urea　尿素

urea nitrogen　尿素態窒素

urine spreader　尿散布機

USDA　アメリカ農務省　→ United States Department of Agriculture

use-permitted period　使用期間【農薬】

use-prohibited period　使用禁止期間【農薬】

utilization rate of arable land　耕地利用率

UV(ultraviolet ray) cut film　紫外線カットフィルム

uzu type　渦性【オオムギ】

V

vacant hill　欠株

Vaccinium angustifolium Ait.　ローブッシュブルーベリー

Vaccinium ashei Reade　ラビットアイブルーベリー

Vaccinium australe Small　ハイブッシュブルーベリー

Vaccinium spp.　ブルーベリー

vacuole　液胞

vacuum chamber　真空チャンバー

vacuum controller　真空調節器

vacuum cooling　真空冷却

vacuum dryer　真空乾燥機

vacuum level　真空度

vacuum planter　吸引式播種機

vacuum regulator　真空調節器

vacuum silo　バキュームサイロ

vacuum silo covered by vinyl film　ビニルバキュームサイロ

vacuum storage　真空貯蔵

vacuum tank spreader　尿散布機

valley wind　谷風

vanilla　バニラ

Vanilla planifolia Andr.　バニラ

vapor drift　揮散

vaporization　気化

vaporization cooling　気化冷房

vapour pressure　水蒸気圧

vapour pressure deficit　飽差

variable expense　変動費

variable speed gear　変速機

variable speed　無段変速【JIS】

variable-chamber-size round baler　可変径形ロールベーラ

variance　分散【統計】

variation　変異

variegation　絞り，斑入り

varietal difference　品種間差異

varietal group　品種群

varietal registration　品種登録

variety　品種，変種

variety for processing　加工用品種

variety preservation　品種保存

variety test　品種比較試験

vascular bundle　維管束

vase form training　杯状形整枝

vase life　花持ち【切花の】，日持ち【切花】

VCI　車両円錐指数，車両指数，車両円すい指数　→ vehicle cone index

vegetable binder　野菜結束機

vegetable crop science　蔬菜園芸学

vegetable fat　植物脂

vegetable gardening　蔬菜園芸

vegetable growth diagnosis system　野菜生育診断システム

vegetable oil　植物油

vegetable oil and fat　植物油脂

vegetable sprout　つま物

vegetable transplanter　野菜移植機

vegetable wax　植物ろう（蝋）

vegetation　植生

vegetation management　植生管理

vegetative growth　栄養成長

vegetative organ　栄養器官

vegetative propagation　栄養繁殖

vegetative reproduction　栄養繁殖

vegetative shoot(branch)　発育枝

vehicle cone index (VCI)　車両円錘指数，車両指数，車両円すい指数

vehicle for paddy [field]　水田[用栽培管理]ビークル

vein　葉脈

velocity　速度

veneer grafting　切接ぎ

Venlo type greenhouse　フェンロー型温室

[venomous] snake bite　[毒]蛇咬傷

ventilated storage　通気貯蔵

ventilation　換気，通気

ventilation drying　通気乾燥，通風乾燥

ventilation equipment　排気装置

ventilation silo　通気サイロ

ventilator　換気扇，ベンチレータ

ventral　腹側の

ventral portion of kernel　粒の腹

vermiculite　バーミュキュライト

vernal equinox　春分

vernalization　春化[処理]，バーナリゼーション

vertical growing　立ち性

vertical hitch　垂直ヒッチ

vertical hitch adjuster　耕深調節装置

vertical silo　垂直型サイロ

vertigo　めまい(眩暈)

very fine sand　微砂，微砂【粒径区分、農学会法】

very-short-range forecast　短時間予報

vesicle　砂じょう

vessel　飼槽

viable seed　生存種子

vibrating conveyer　振動コンベヤー

vibrating digger　振動掘取機

vibrating sifter　振動ふるい(篩)

vibrating subsoiler　振動サブソイラ，振動式心土破砕機

vibration　振動

vibration acceleration level　振動加速度レベル

vibration isolation glove　防振手袋

vibration level meter　振動レベル計

vibration proof　防振

Vicia fava L.　ソラマメ

view　視界，視認

Vigna angularis (Willd.) Ohwi et Ohashi　アズキ（小豆）

Vigna radiata (L.) R. Wilczek (=*Phaseolus aureus* Roxb.)　リョクトウ（緑豆）

Vigna sinensis Savi ex Hassk.　ササゲ

vigorating rootstock　強勢台木

vigorous　強勢（の）

vine　つる（蔓）

vine cutter　つる切機，つる刈機

vineyard　ブドウ園

vinyl house　ビニルハウス

vinyl roofing culture　屋根掛け栽培

Viola x wittrockiana Gams　（三色）スミレ，パンジー，サンシキスミレ

viper bite　まむし咬傷

virgin soil　未耕地土壌

virtual hitch point　仮想ヒッチ点

virus　ウイルス

virus disease　ウイルス

virus-free clone(stock)　ウイルスフリー株

visibility　視界，視認，視程，視認性

visible ray　可視光線

vision　視覚

vision disorder　視覚傷害

visual field　視野

visual sense　視覚

Vitis labrusca L.　アメリカブドウ

Vitis spp.　ブドウ（葡萄）

Vitis vinifera L.　ヨーロッパブドウ

vitreous grains　硬質粒

voice processing　音声処理，デジタル音声処理

void ratio　間隙比

volcanic ash soil　火山灰土壌

voltage　電圧

voltmeter　電圧計

volumetric efficiency　体積効率

volumetric flowmeter for milk　定容積形乳量計

volumetric water content　体積水分率

vomiting　嘔吐

V-shaped grafting　はめ接ぎ

W

wadding crop　充填料作物

wafering　成形【飼料】

wages capital value　労賃資本額

waggon　ワゴン

Wagner pot　ワグネルポット

wagon　ワゴン

waiting time　待機時間

walking　歩行

walking on one's hands and knees　匍匐

walking type　歩行型

walking type flail mower　歩行型フレールモーア

walking type power transport vehicle　歩行型動力４輪運搬車

walking type transplanter　歩行用田植機

walking type transport vehicle with tracks　歩行型履帯運搬車

walnuts　クルミ

WAN　広域ネットワーク　→ wide area network

warehouse for consumptive district　消費地倉庫

warehouse for junction　中継地倉庫

warm front　温暖前線

warm sensation　温[感]覚

warm winter　暖冬

warming　温暖化

warning　警告

warning device　警報装置

warning lamp　警告灯

wasabi　ワサビ(山葵)

Wase satsuma mandarin　ワセウンシュウ

washing　洗浄

waste management　ふん(糞)尿処理

waste plastic　廃プラスチック

waste rice outlet　屑米口

wasteland　荒廃地

water balance　水収支

water budget　水収支

water content　含水量，水分含量

water control　水管理

water core　みつ(症)

water culture　水耕，水耕栽培
water deficit　水分欠乏
water dispersible powder　水和剤
water erosion　水蝕
water foxtail　スズメノテッポウ
water inlet　水口
water jet type lotus root digger　噴流水式レンコン収穫機
water level　水位
water logging　湛水害
water loss in depth　減水深
water management　水管理
water outlet　水尻
water permeability　透水性
water pollutant pesticide　水質汚濁性農薬
water pollution　水質汚染，水質汚濁
water purification　水質浄化
water quality survey　水質調査
water requirement　要水量
water requirement in depth　減水深
water retentivity　保水性
water soluble concentrate　水溶剤
water sprinkling nozzle　灌水ノズル
water sprout　徒長枝
water stress　水分ストレス
water temperature　水温
water thermal screen　ウォータカーテン
water thermometer　水温計
water turbine　水車
water uptake　水揚げ【切り花】
water use efficiency (WUE)　水利用効率
water warming canal　温水路
water warming pond　温水池
waterer　給水機
watering　灌漑，灌水
watering can　如露
watering facilities　灌水装置
watering on roof　屋根流水
water-leaking paddy field　漏水田
waterlogged soil　湛水土壌
waterlogging　湛水

watermelon　スイカ(西瓜)

water-proof corrugated fiberboard　防水段ボール

water-saving culture　節水栽培

water-soluble　水溶性

waterspout　竜巻

watthour meter　電力量計

wattmeter　電力計

wax crop　ろう(蝋)料作物

wax gourd　トウガン

waxing　ワックス処理

waxy barley　もち(糯)オオムギ

waxy rice　もち(糯)米

waxy substance　ろう(蝋)物質

waxy wheat　もち(糯)コムギ

weak　弱勢

weather　天気

weather chart　天気図

weather forecast　天気予報

weather station　測候所

weather warning and advisory　気象警報・注意報

weed　雑草

weed control　雑草防除

weed science　雑草学

weeder　除草機

weediness　雑草性

weeding　除草

weeding hoe　草削，万能

weeding system　除草体系

weeping shoot　下垂枝

weigher of livestock　畜衡機

weighing　計量

weight of a head　一穂重

weighted mean　加重平均，重み付き平均

weight-transfer hitch　重量転移ヒッチ

Welch test　ウェルチの検定

well-bucket　つるべ(釣瓶)

well-drained paddy field　乾田

Welsh onion　ネギ(葱)

welsh onion harvester　長ネギ掘取機

western flower thrips　ミカンキイロアザミウマ

western plough【UK】　洋犁

western plow　洋犁

west-high east-low pressure pattern　西高東低型

wet- and dry-bulb hygrometer psychrometer　乾湿球湿度計

wet atmosphere　湿潤大気

wet clutch　湿式クラッチ

wet cold storage　湿潤貯蔵【球根】

wet-and-dry bulb thermometer　乾湿球温度計，乾湿計

wet-bulb temperature　湿球温度

wettable powder　水和剤

wetting agent　展着剤

wheaat threshing　麦打ち【コムギ】，麦こ(扱)き【コムギ】

wheat　コムギ(小麦)

wheat aphid　ムギクビレアブラムシ

wheat cropping(culture)　麦作【コムギ】

wheat pressing roller　麦踏みローラ

wheat straw　麦稈【コムギ】，麦(藁)【コムギ】

wheel barrow　猫車

wheel base　軸距

wheel cutter　ホイールカッタ

wheel tractor　車輪トラクタ

wheel weight　車輪負荷おもり

wheel　ハンドル【輪状を示す】

whiplash injury　過屈曲過伸展損傷，鞭打ち

whippletree　尻かせ，槃，引き木，槃　→引き木

whirl nozzle　渦巻きノズル

white core rice　心白米

white finger disease　白蠟病

white gourd　トウガン

white head　白穂

white jute　ジュート

white-back rice　背白米

whitebacked rice planthopper　セジロウンカ

white-based rice kernel　基白米

white-belly rice　腹白米

white-spotted longicorn beetle　ゴマダラカミキリ

whitewash　ホワイトウォッシュ

whittle grafting　そぎ接ぎ

WHO　世界保健機構　→ World Health Organization

whole body vibration　全身振動

whole crop silage　ホールクロップサイレージ

whole grain　整粒

whole rice grain　完全米

whorl of branches　車枝

wide adaptability　広域適応性

wide area network (WAN)　広域ネットワーク

wide swath nozzle　広幅散布ノズル

widely adapted variety　広域適応性品種

width of field　圃場短辺長【実際に作業する】

width of tillage　耕幅

Wilcoxon rank sum test　ウィルコクソンの順位和検定

wild oat　カラスムギ

wild relatives　近縁野生種

wild species　野生種

wilting　萎凋

wilting coefficient　しおれ係数，萎凋係数

wind　風

wind and flood damage　風水害

wind around buildings　ビル風

wind basket　み(箕)

wind break　風除け

wind breaking　防風

wind damage　風害

wind direction　風向

wind erosion　風蝕

wind force　風力

wind injury　風害

wind machine　ウインドマシン

wind power generation　風力発電

wind pressure　風圧

wind protection　防風

wind rose　風配図

wind selection　風選

wind speed　風速

wind tunnel　選別風胴

wind turbine　風車

wind vane　風向計

wind zone and anemometer　風向風速計

windbreak forest　防風林

windbreak net　防風網

windmill　風車

windmill palm　シュロ(棕櫚)

windowless livestock building　ウインドウレス畜舎

windrow　地干し列，ウィンドロ，集草列

windrower　ウィンドローア

windrowing　集草

windy typhoon　風台風

wing　翼葉

wing hiller　培土器

winnow　み(箕)

winnowed paddy　精籾

winnower　唐み(箕)

winnower fan　唐み(箕)ファン

winnowing　風選

winnowing machine　唐み(箕)

winter annual　plant　秋播１年草

winter cereals　麦[類]

winter cripping　冬作

winter crop　冬作物

winter cropping on drained paddy field　水田裏作

winter day　冬日

winter dressing　寒肥，冬肥

winter flowering　冬咲き[の]

winter growth habit　秋播性

winter habit　秋播性

winter plowing　冬耕

winter pruning　冬季せん(剪)定

winter solstice　冬至

winter sowing(seeding)　冬播き

winter sucker　冬至芽【キクの】

winter variety　秋播品種

winter wheat　冬コムギ

wire clearance adjusting device　線間げき(隙)調節装置

withering　萎凋，しおれ

work　仕事

work contract　作業受委託

work load　負荷【労働強度等】

work metabolism　作業代謝，労働代謝

work science　労働科学

work system　作業体系【広義】

working efficiency　作業効率
working heart rate　作業時心拍数
working hours　労働時間
working hours at field　圃場作業時間
working intensity　作業強度
working period　作業期間
working process　作業工程
working pulse　作業時心拍数
working rate per day　一日稼働率
working speed　作業速度
workstation　ワークステーション
World Health Organization (WHO)　世界保健機構
World Resources Institute　世界資源研究所
World Trade Organization (WTO)　世界貿易機関
World Wide Web (WWW)　ワールドワイドウェッブ
wound　創傷，損傷
wound　負傷【刃物等による】
wounded rough rice　傷籾
wrap silage　ラップサイレージ
wrapped round-bale silage　ロールベールラップサイレージ
wrapped silo　ラップサイロ
wrapping　包装
wrapping machine　包装機，ラッピングマシン
wrong operation　誤操作
WTO　世界貿易機関　→ World Trade Organization
WUE　水利用効率　→ water use efficiency
WWW　ワールドワイドウェッブ　→ World Wide Web

X

Xanthium strumarium L.　オナモミ
xenon arc discharge lamp　キセノンランプ
X-shaped training　X 字型整枝
Xylotrechus pyrrhoderus Bates　ブドウトラカミキリ

Y

Yamaji wind　やまじ風

Yamase [wind]　山背［風］

yearlong grazing　周年放牧

year-round culture　周年栽培

year-to-year variation　年次変異

yellow ripe　黄熟

yellow ripe stage　黄熟期

Yellow soil　黄色土

yellow tea thrips　チャノキイロアザミウマ

yellowed rice　黄変米

yellowing　黄化

yellowing stage　黄変期【タバコ】

yield　収量

yield component　収量構成要素

yield decrease　減収

yield forecast　収量予測

yield increase　増収

yield prediction　収量予測

yield survey　収量調査

yield trial　生産力検定試験

yielding ability　収量性

yielding percentage　歩留り

yieled ratio　製品歩留り

yoke　くび(頚)木

young fruit　幼果

young panicle　幼穂

young seedling　稚苗

young tea field　幼木園【チャ】，未成園

Z

Zanthoxylum piperitum (L.) DC.　サンショウ(山椒)

Zea mays L.　トウモロコシ(玉蜀黍)

zero-sum game　ゼロサムゲーム

zigzag planting　千鳥植え

Zingiber mioga (Tumb. ex Murray) Roscoe　ミョウガ(茗荷)

Zingiber officinale Rosc.　ショウガ(生姜)

Others

Δ type turning　Δ字旋回

χ^2 distribution　カイ２乗(χ^2)分布

χ^2 test　カイ２乗(χ^2)検定

1000-grain weight　千粒重

2 post safety frame　２柱式安全フレーム

2,4-D　2,4-ジクロロフェノキシ酢酸　→ 2,4-dichlorophenoxy acetic acid

2,4-dichlorophenoxy acetic acid (2,4-D)　2,4-ジクロロフェノキシ酢酸

4 post safety frame　４柱式安全フレーム

70%-polished rice　七分づき米